SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD Monitor

Manuale dell’utente

Istruzioni di sicurezza

Notazione

Nota

E’ necessario seguire queste istruzioni di sicurezza per garantire l’incolumità personale ed evitare danni al prodotto.

Leggere attentamente le istruzioni e utilizzare il prodotto nel modo appropriato.

Avvertenza / Attenzione

Il mancato rispetto delle istruzioni indicate da questo simbolo può comportare infortuni o danni alle apparecchiature.

Notazioni convenzionali

Vietato	E' importante leggere e comprendere sempre appieno il contenuto
Non disassemblare	Scollegare la spina dalla presa di corrente
Non toccare	Effettuare la messa a terra per evitare scosse elettriche

Alimentazione

In caso di non utilizzo per un periodo di tempo prolungato, impostare il computer in modalità DPM.

Se si utilizza un salvaschermo, impostarlo in modalità attiva.

Le immagini qui mostrate sono solo a scopo di riferimento, e non sono applicabili a tutte le situazioni (o paesi).

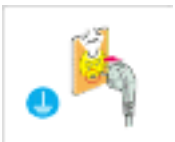
Collegamento alle Istruzioni Anti-Afterimage

Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa di corrente non salda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

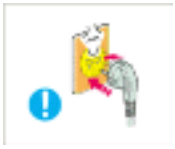
Non toccare la spina con le mani bagnate durante l'inserimento nella presa.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche.



Il cavo di alimentazione deve essere collegato a una presa di corrente dotata di messa a terra.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o lesioni personali.



La spina di alimentazione deve essere collegata alla presa di corrente in modo saldo e corretto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non piegare con forza o tirare la spina né collocarvi sopra oggetti pesanti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Non collegare più apparecchiature alla stessa presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio a causa del surriscaldamento.

Non scollegare il cavo di alimentazione durante l'uso del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può danneggiare il prodotto a causa di una scarica elettrica.

Per escludere la corrente elettrica dall'apparato, la spina deve essere scollegata dalla presa elettrica; tenerla quindi in una posizione facilmente accessibile.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di scosse elettriche o incendio.

Utilizzare solo cavi di alimentazione forniti dal costruttore. Non utiilzzare cavi di alimentazione di altri prodotti.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scosse elettriche o un incendio.

Installazione

In caso di installazione del monitor in un luogo molto polveroso, esposto ad alte e basse temperature, elevata umidità o a sostanze chimiche, oppure se il monitor resterà in funzione 24 ore su 24, come ad esempio in aeroporti, stazioni ferroviarie, ecc., contattare un Centro Assistenza autorizzato.

La mancata osservanza di questa precauzione può causare gravi danni al monitor.

Sollevare il prodotto con l'ausilio di almeno un'altra persona.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere causando lesioni personali e danni al prodotto stesso.

Durante l'installazione del prodotto in un vano o in una armadiatura, assicurarsi che la parte frontale non fuoriesca.

- In caso contrario, potrebbe cadere o causare lesioni personali.
- Usare una armadiatura o un vano di dimensioni idonee.

NON COLLOCARE CANDELE, FORNELLI ANTI ZANZARE, SIGARETTE E QUALSIASI APPARECCHIO GENERI CALORE VICINO AL PRODOTTO.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Tenere gli apparecchi che generano calore il più lontano possibile dal cavo di alimentazione o dal prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non installare in un locale scarsamente ventilato quale una libreria o un ripostiglio.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Nel collocare il prodotto, adagiarlo con cura.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Non posizionare il prodotto sul pavimento con lo schermo rivolto verso il basso.

- In caso contrario lo schermo potrebbe danneggiarsi.

L'installazione del supporto a parete deve essere eseguita da un tecnico autorizzato.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.
- Installare solo il supporto a parete specificato.

Installare il prodotto in un luogo adeguatamente ventilato. Assicurarsi che vi sia uno spazio di oltre 10 cm tra il prodotto e il muro.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Tenere i materiali di imballaggio in vinile fuori dalla portata dei bambini.

- Se i bambini giocano con questi materiali possono incorrere in gravi danni (rimanere soffocati).

Se il monitor è regolabile in altezza, non posizionarvi sopra alcun oggetto e non appoggiarvi alcuna parte del corpo durante le regolazione.

- La mancata osservanza di questa precauzione può causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Pulizia

Per pulire il telaio del monitor o la superficie dello schermo TFT-LCD, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito.

Non spruzzare il detergente direttamente sulla superficie del prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una deformazione del telaio o una 'spelatura' dello schermo.

Pulire il monitor solo con un panno morbido e un detergente idoneo. Se si utilizza un detergente diverso da quello specifico per monitor, diluirlo con acqua con un rapporto di 1:10.

Per pulire i poli della spina del cavo di alimentazione utilizzare un panno morbido e asciutto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Durante la pulizia del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente e pulirlo con un panno morbido e asciutto.

- (Non utilizzare prodotti chimici come cera, benezene, alcol, diluente, repellente per zanzare, lubrificante o uno sgrassatore.) Queste sostanze possono modificare l'aspetto superficiale del prodotto e scolorire le etichette di identificazione.

Poiché la carrozzeria del prodotto è facilmente graffiabile, utilizzare solo un panno morbido.

- Usare solo un panno morbido leggermente inumidito. Poiché la superficie del prodotto è facilmente graffiabile, scuotere il panno per liberarlo da eventuali detriti prima di utilizzarlo.

Durante la pulizia del prodotto, non spruzzare acqua direttamente sulla superficie.

- L'acqua non deve penetrare all'interno e il prodotto non deve bagnarsi.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica, un incendio o un malfunzionamento.

Altro

Il prodotto utilizza tensioni elevate. Non disassemblare, riparare o modificare il prodotto autonomamente.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio. Se il prodotto necessita di riparazione, contattare un Centro di assistenza autorizzato.

Se si avverte uno strano odore o un rumore insolito proveniente dal prodotto, scollegare immediatamente la spina di alimentazione dalla presa di corrente e contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non posizionare il prodotto in un luogo esposto a umidità, polvere, fumo, acqua o all'interno di un veicolo.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Se il prodotto cade e la struttura subisce danni, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare un Centro di assistenza autorizzato.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

In caso di lampi o fulmini, non toccare il cavo di alimentazione o il cavo dell'antenna.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non spostare il monitor tirandolo per il cavo elettrico o per il cavo di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.

Non sollevare il prodotto o muoverlo avanti e indietro tenendo al contempo il cavo di alimentazione o i cavi di segnale.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare la caduta del prodotto e provocare una scarica elettrica, danneggiare il prodotto o innescare un incendio a causa del danno subito dal cavo.

Le aperture di ventilazione non devono essere ostruite da un tavolo o da una tenda.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare un incendio a causa dell'aumento della temperatura interna.

Non posizionare sul prodotto alcun recipiente contenente acqua, ad esempio un vaso di fiori, né medicine od oggetti metallici.

- Se penetra acqua all'interno del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può essere causa di malfunzionamenti, scosse elettriche o incendi.

Non utilizzare o tenere sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una esplosione o un incendio.

Non inserire oggetti metallici, quali bastoncini, monete, fermagli e cacciaviti od oggetti infiammabili quali fiammiferi o carta all'interno del prodotto (attraverso le aperture di ventilazione, i terminali di ingresso e di uscita, ecc.).

- Se corpi estranei o acqua penetrano nel prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e contattare un Centro di assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

In caso di visualizzazione di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo, può comparire sul monitor una immagine residua o un'ombra.

- Se il prodotto non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, portarlo in modalità sleep o usare uno screen saver.

Impostare una risoluzione e una frequenza adatta al prodotto.

- In caso contrario si può avvertire disagio agli occhi.

Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.

L'eccessiva vicinanza allo schermo può affaticare o rovinare la vista.

Fare una pausa di cinque (5) minuti ogni ora di utilizzo del monitor.

Ciò consente di ridurre l’affaticamento degli occhi.

Non installare il prodotto in una posizione instabile come una armadiatura mobile o su una superficie non piana o soggetta a vibrazioni.

- In caso contrario il prodotto potrebbe cadere danneggiandosi e/o causando lesioni personali.
- Se il prodotto viene utilizzato in una posizione soggetta a vibrazioni, può danneggiarsi o causare un incendio.

Durante lo spostamento del prodotto, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente, il cavo dell'antenna e tutti i cavi collegati.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Assicurarsi che i bambini non si appendano al monitor o tentino di salirci sopra.

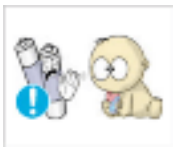
- Il prodotto potrebbe cadere causando gravi lesioni personali, perfino mortali.

Se non si usa il prodotto per un lungo periodo di tempo, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe surriscaldarsi o incendiarsi a causa dell'accumulo di polvere, di una scarica elettrica o di una perdita.

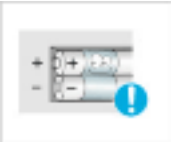
Non posizionare sopra il monitor oggetti pesanti, giocattoli o scatole, ad esempio di biscotti, che possano attrarre l'attenzione dei bambini.

- I bambini possono tentare di salirci sopra provocandone la caduta e procurandosi gravi lesioni personali, perfino mortali.



Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di eventuail perdite del liquido interno.

Utilizzare solo le batterie standard specificate; inoltre, fare attenzione a non utilizzare contemporaneamente una batteria nuova insieme a una usata.

- In caso contrario, le batterie potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, lesioni personali o danni dovuti alla perdita del liquido in esse contenuto.

Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

Non posizionare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta o vicino a fonti di calore come un fuoco o un calorifero.

- Ciò può ridurre la durata del prodotto e provocare un incendio.

Non lasciare cadere oggetti sul prodotto o farli urtare contro di esso.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

Non utilizzare il prodotto vicino a un deumidificatore o a un tavolo da cucina.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare una scossa elettrica o un incendio.

In caso di una perdita di gas, non toccare il prodotto o il cavo di alimentazione ma ventilare il locale immediatamente.

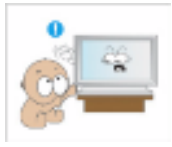
- In caso di scintille, ciò può causare una esplosione o un incendio.

Se il prodotto è stato utilizzato per un lungo periodo di tempo, il display potrebbe risultare caldo al tocco. Non toccarlo.

- Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'altezza del piedistallo o dell'angolo di visione.

- Una disattenzione può causare lesioni personali dovute allo schiacciamento delle dite durante la regolazione.
- Inoltre, una eccessiva inclinazione potrebbe far cadere il prodotto causando lesioni personali.



Non installare il prodotto in una posizione facilmente accessibile ai bambini.

- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni personali.

- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, installare l’unità su una superficie piana e stabile.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni personali e/o danni al prodotto.

Introduzione

-- 400UXn --

Contenuto della confezione

Nota

Verificare che i seguenti componenti siano presenti nell'imballaggio del monitor.

Se qualsiasi componente dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Contattare il rivenditore per acquistare eventuali accessori.

Nota

Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Disimballaggio

Display LCD

Manualistica

Guida di installazione rapida

Garanzia

(non disponibile in tutti i paesi)

Guida dell'utente

Cavi

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Altro

Telecomando

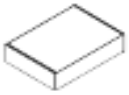
Batterie (AAA X 2)

(non disponibile in tutti i paesi)

Jack adattatore da BNC a RCA

Venduto a parte

Cavo DVI



Kit per il montaggio a muro

Supporto temporaneo

Calibratore

Cavo BNC

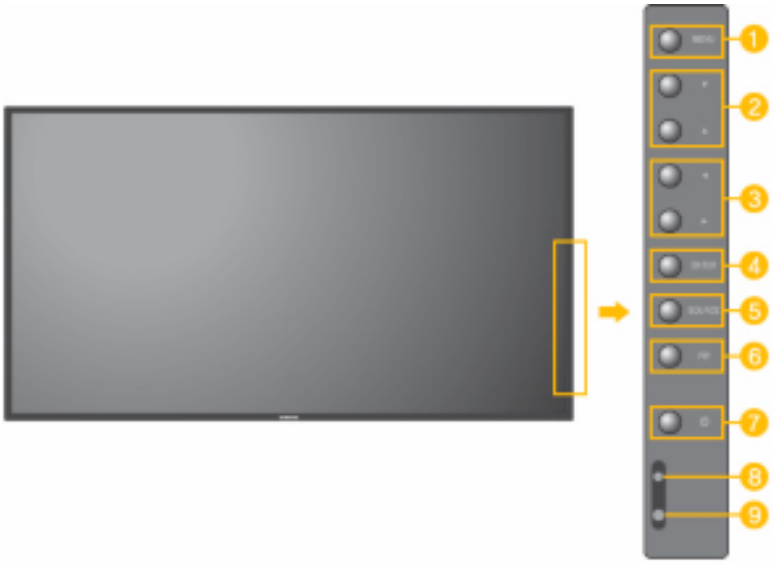
Cavo LAN

Per maggiori informazioni sull'uso del calibratore, consultare la guida di Natural Color Expert.

-- 400UXn --

Il monitor

Lato anteriore



1. *Tasto MENU [MENU]*

   Apre il menu a schermo ed esce dal menu Consente inoltre di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.

2. *Tasto Su-Giù*

   Passa da una voce di menu all'altra in verticale o regola i valori del menu selezionato.

3. *Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante*

   Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale o regola i valori del menu selezionato. Se gli OSD non sono visibili a schermo, premere il pulsante per regolare il volume.

4. *Tasto ENTER [ENTER]*

   Attiva le voci di menu evidenziate.

5. *Tasto SOURCE [SOURCE]*

   SOURCE Passa dalla modalità PC alla modalità Video. Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

   [PC] → **[BNC]** → **[DVI]** → **[AV]** → **[S-Video]** → **[Comp.]** → **[HDMI]** → **[MagicInfo]**

   >> Fare clic qui per vedere una clip animata

6. *PIP*

   PIP Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

   Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.

   >> Fare clic qui per vedere una clip animata

   - **PC**

     AV / **S-Video** / **Comp.** / **HDMI**

   - **BNC**

     AV / **S-Video** / **HDMI**

   - **DVI**

     AV / **S-Video** / **Comp.**

   - **AV** / **S-Video**

     PC / **BNC** / **DVI**

   - **Comp.**

     PC / **DVI**

   - **HDMI**

     PC / **BNC**

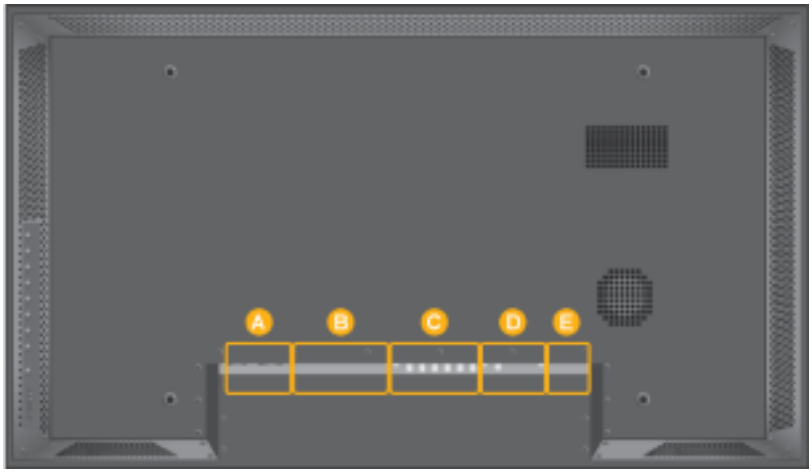
7. *Tasto di alimentazione [⏻]*

	Premere questo tasto per accendere e spegnere il monitor.
8	*Indicatore di alimentazione* Indicatore dell'alimentazione. Si illumina all'accensione del monitor. **Nota** Per ulteriori informazioni sulle funzioni di risparmio energetico, vedere Power-Saver in questo manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.
9	*Sensore del telecomando* Sensore del telecomando. Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

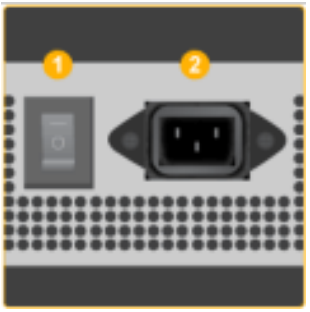
Lato posteriore

Nota

Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione. La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.



A



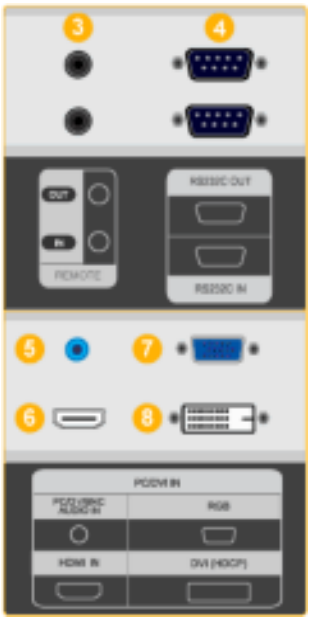
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Attiva e disattiva il monitor.

2 *POWER IN*

Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

E’ possibile utilizzare un telecomando cablato collegandolo al monitor.

4 *RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)*

porta di programma MDC (Multiple Display Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Terminale per il collegamento audio di PC/ DVI/BNC/HDMI (ingresso))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Collegare la porta HDMI posta sul retro del monitor al terminale HDMI del dispositivo digitale di uscita mediante un cavo HDMI.

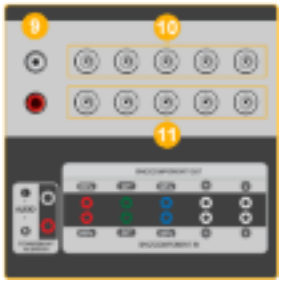
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Terminale di collegamento video del PC)*

Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Terminale di collegamento video del PC)*

Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))*

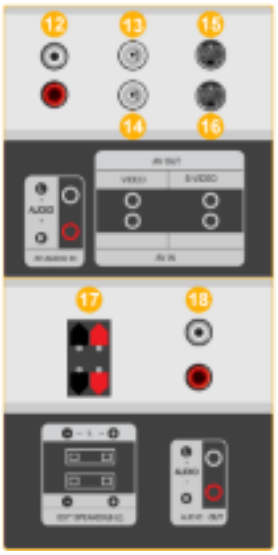
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/ PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (uscita))*

Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento

Collegamento Component: porta PR, Y, PB di collegamento

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (ingresso))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))*

13 *AV OUT [VIDEO] (Terminale di collegamento Video)*

modalità AV (uscita)

14 *AV IN [VIDEO] (Terminale di collegamento Video) (ingresso)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Terminale di collegamento S-Video)*

modalità S-Video (uscita)

16 *AV IN [S-VIDEO] (Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminale di collegamento altoparlanti)*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Terminale di collegamento audio dello schermo (Uscita)) AUDIO OUT è il terminale di uscita audio per PC, DVI o BNC.*

E

19 *LAN (Terminale per il collegamento LAN)*

20 *USB (Terminale per il collegamento USB)*

Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile.

Nota

Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze. Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.

Nota

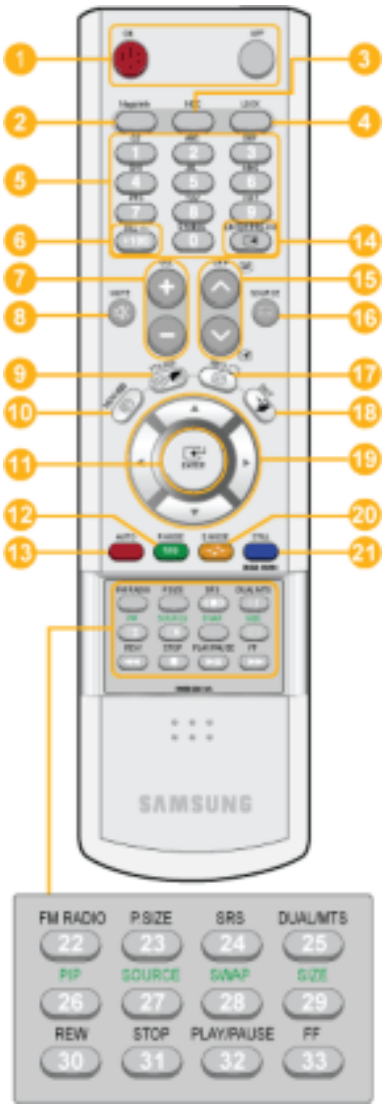
Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi, vedere Collegamento dei cavi.

-- 400UXn --

Telecomando

Nota

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo tasti
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Up-Down Left-Right tasti
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW

31 ■ STOP

32 ▶II PLAY/PAUSE

33 ▶▶ FF

1. ON / OFF	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
2. MagicInfo	Tasto MagicInfo Quick Launch.
3. MDC	Tasto MDC Quick Launch.
4. LOCK	Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.
5. tasti MagicInfo	Tasto MagicInfo Quick Launch. • Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web. • DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando. • SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli. (.O_-) • ENTER: Utilizzato per confermare.
6. +100 DEL -/--	Consente di selezionare i canali oltre il numero 100. Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”. - Funzione non disponibile per questo monitor.
7. VOL	Regola il volume dell'audio.
8. MUTE	Consente di sospendere temporaneamente l’audio. Appare nell’angolo inferiore sinistro dello schermo. L’audio viene ripristinato se si preme MUTE o - VOL + in modalità Mute (Muto).
9. TTX/MIX	I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo. - Funzione non disponibile per questo monitor.
10. MENU	Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.
11. ENTER	Attiva le voci di menu evidenziate.
12. M/B P.MODE	Premendo questo tasto, nella parte inferiore centrale dello schermo verrà visualizzata la modalità immagine corrente. ***AV / S-Video / : Comp.*** *: P.MODE* Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (**Dinamica → Standard → Film → Personalizzata**)

	PC** / **DVI** / **BNC** : M/B **(MagicBright)
	MagicBright è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta guardando. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (**Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata**)
13. AUTO	Regola lo schermo automaticamente in modalità **PC**. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.
14. ENTER/PRE-CH	Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. - Funzione non disponibile per questo monitor.
15. ∨CH/P∧	In modalità **TV**, seleziona i canali TV. - Funzione non disponibile per questo monitor.
16. SOURCE	Cambia la sorgente video.
17. INFO	Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.
18. EXIT	Esce dalla schermata del menu.
19. Up-Down Left-Right tasti	Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale, in verticale o regola i valori del menu selezionato.
20. S.MODE	Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo. Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. Quindi premere nuovamente il tasto per navigare all'interno delle modalità preconfigurate disponibili. (**Standard → Musica → Film → Dialoghi → Personalizzata**)
21. STILL	Premere il tasto una volta per congelare lo schermo. Premerlo nuovamente per annullare il comando.
22. FM RADIO	Attiva/disattiva la modalità Radio FM. In modalità **PC/DVI**, imposta solo SOUND su FM Radio. Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO. Nella modalità di ORIGINE VIDEO generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo. - Funzione non disponibile per questo monitor.
23. P.SIZE	Premere per modificare la dimensione dello schermo.
24. SRS	SRS
25. DUAL/MTS	*DUAL-* È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV.

MTS-

È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).

	Tipo di audio	MTS/S_Mode	Predefinito
FM Stereo	Mono	Mono	Modifica manuale
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funzione non disponibile per questo monitor.

26. *PIP* — Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

27. *SOURCE* — Premere questo pulsante per controllare la finestra SOURCE.

28. *SWAP* — Scambia la Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale. L’immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l’immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

29. *SIZE* — Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

30. ◀◀ REW — Riavvolgimento

31. ■ STOP — Arresto

32. ▶II PLAY / PAUSE — Riprod./Pausa

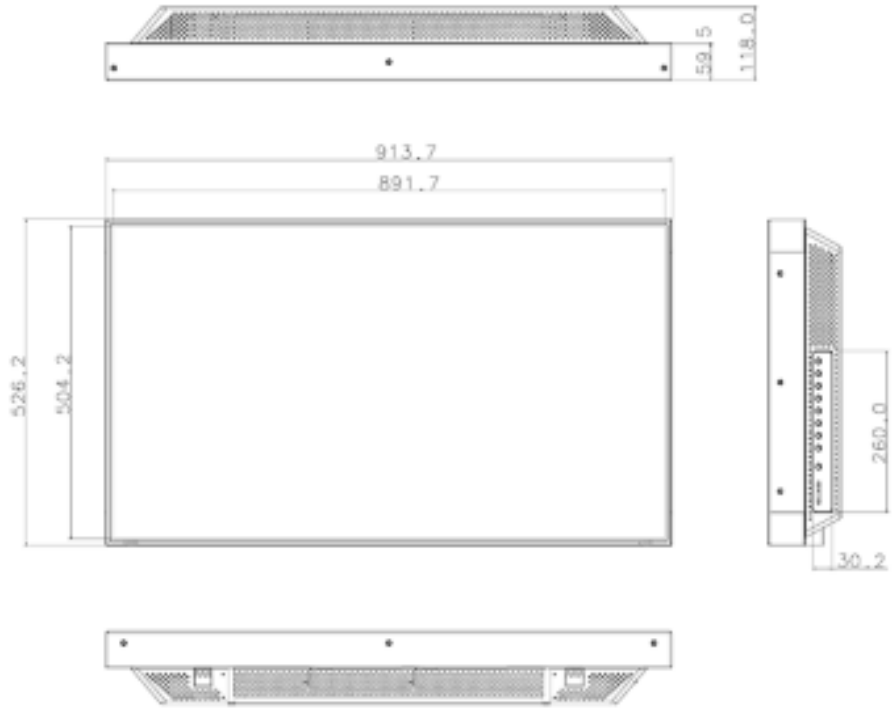
33. ▶▶ FF — Avanzamento veloce

-- 400UXn --

Layout meccanico

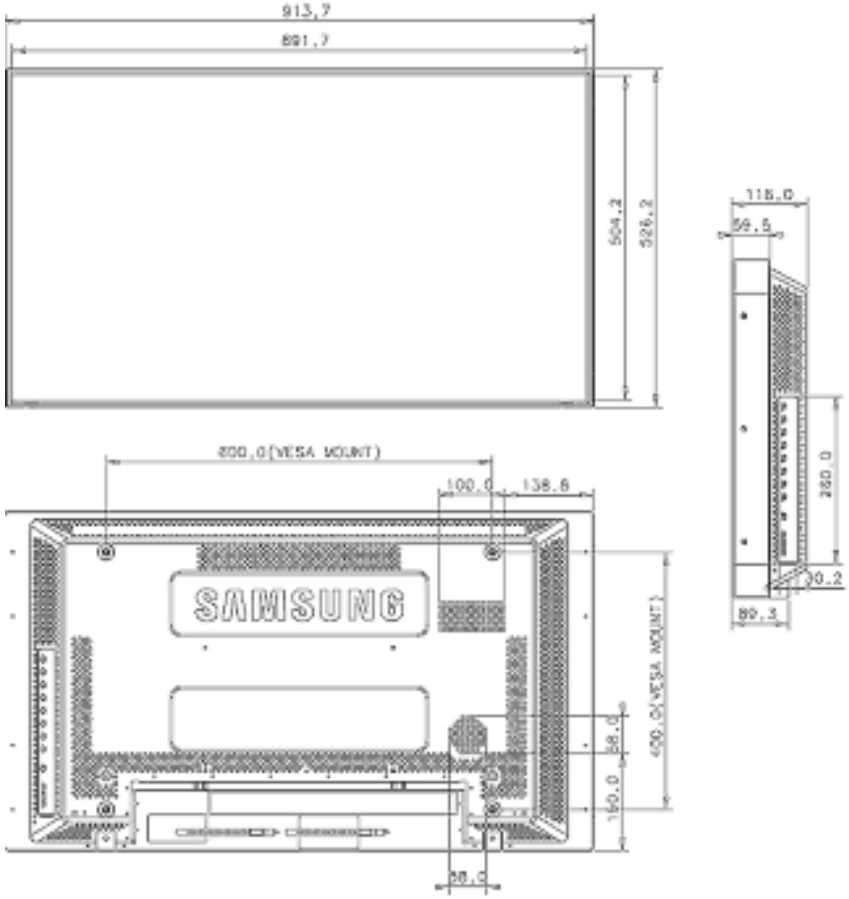
Layout meccanico

DIMENSIONE MODELLO DI RETE



Testa del monitor

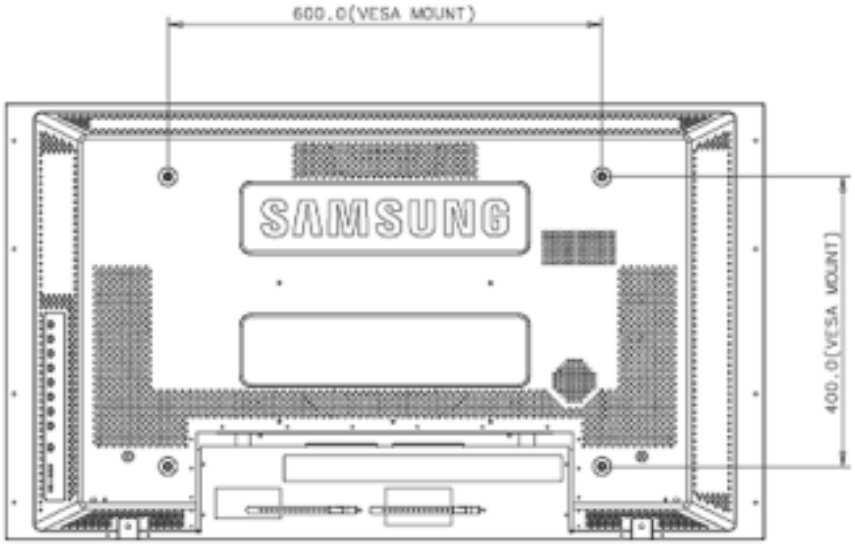
DIMENSIONE MODELLO DI RETE



Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore SAMSUNG piu vicino per effettuare l'ordine. Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verrà eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- SAMSUNG non è responsabile di alcun danno al prodotto, né di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Nota

Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Installazione della staffa a parete

- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- SAMSUNG Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dall'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

Staffa a parete (1)	Cardine (Sinistro 1, Destro 1)		Blocco in plastica (4)	Vite (A) (11)	Vite (B) (4)	Tassello di ancoraggio (11)

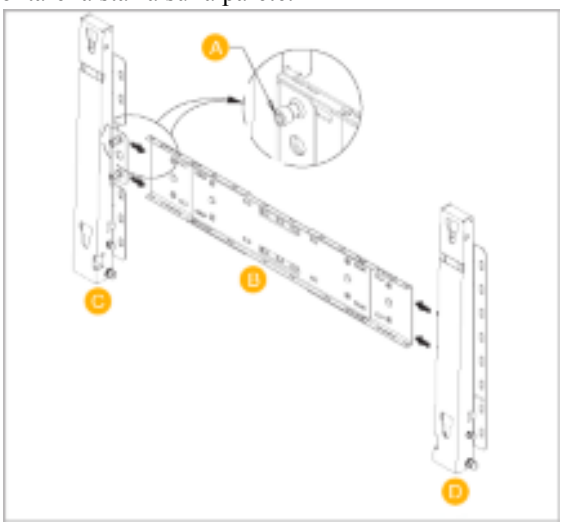
Gruppo staffa a parete

Nota

Sono forniti due cardini (sinistro e destro). Utilizzare quello corretto.

1. Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicata dalla freccia.

   Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.

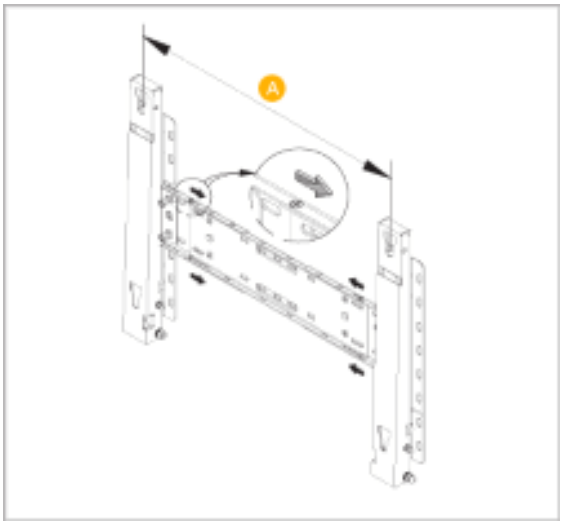


   Sono forniti due cardini (sinistro e destro). Utilizzare quello corretto.

   A - Vite prigioniera
   B - Staffa a parete
   C - Cardine (sinistro)
   D - Cardine (destro)

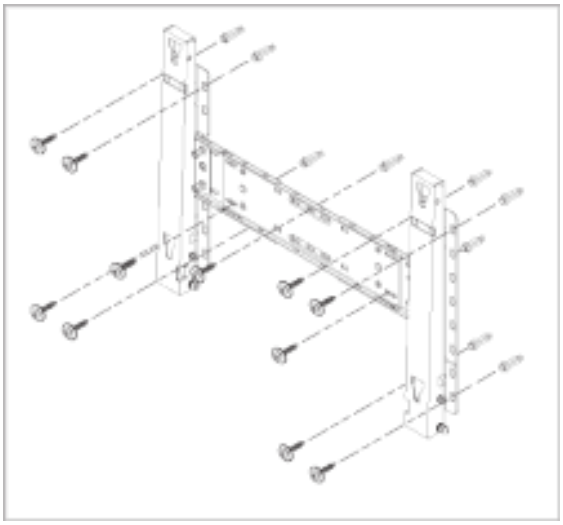
2. Prima di perforare la parete, controllare che la distanza tra i due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.

   Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcune delle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete per regolarla.



   A - Distanza tra i fori di bloccaggio

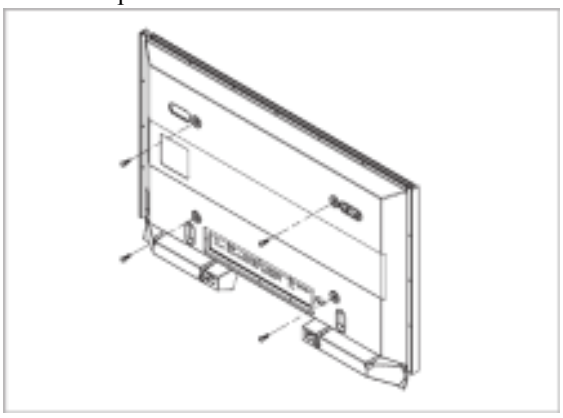
3. Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i punti dove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm per effettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sistema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro. Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori di ancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite A.



Per installare il prodotto sulla staffa a parete

La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1. Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

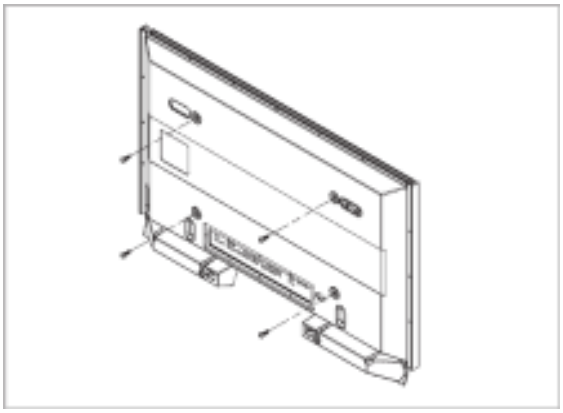


2. Inserire la vite B nel blocco in plastica.

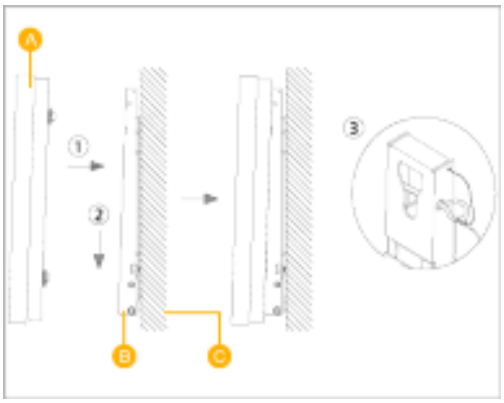
Nota

- Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che sia adeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
- Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffa poiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
- Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; in caso contrario, il prodotto può risultare instabile al termine dell'installazione.

3. Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite B) nei fori sul retro del prodotto.



4. Rimuovere il perno di sicurezza (3) e inserire i 4 supporti del prodotto nei corrispondenti fori della staffa (1). Quindi, posizionare il prodotto (2) in modo che sia saldamente fissato alla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurezza (3) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.



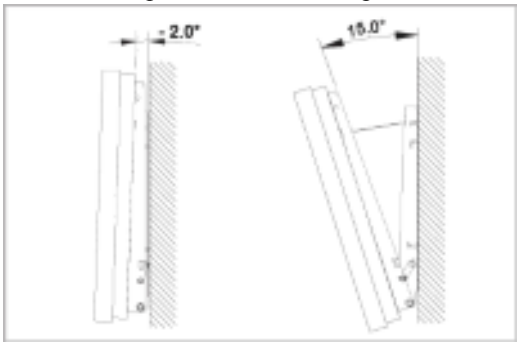
A - Display LCD

B - Staffa a parete

C - Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

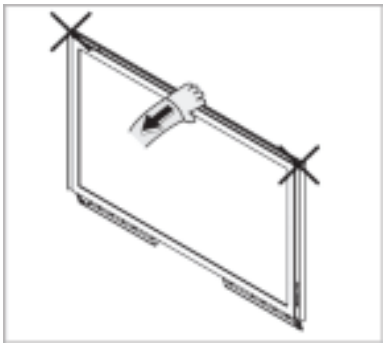
Regolare l'angolazione della staffa a -2˚prima di montarla a parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.

2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nella direzione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.

3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2˚e 15˚.



Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare il prodotto prendendolo dal centro in alto, e non dall'alto sinistro o destro.

-- 460DXn --

Contenuto della confezione

Nota

Verificare che i seguenti componenti siano presenti nell'imballaggio del monitor.

Se qualsiasi componente dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore.

Contattare il rivenditore per acquistare eventuali accessori.

Nota

Non posizionare il prodotto sul pavimento.

Disimballaggio

Display LCD

Manualistica

Guida di installazione rapida

Garanzia

(non disponibile in tutti i paesi)

Guida dell'utente

Cavi

Cavo D-Sub

Cavo di alimentazione

Altro

Telecomando

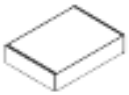
Batterie (AAA X 2)

(non disponibile in tutti i paesi)

Jack adattatore da BNC a RCA

Venduto a parte

Cavo DVI



Kit per il montaggio a muro

Supporto temporaneo

Calibratore

Cavo BNC

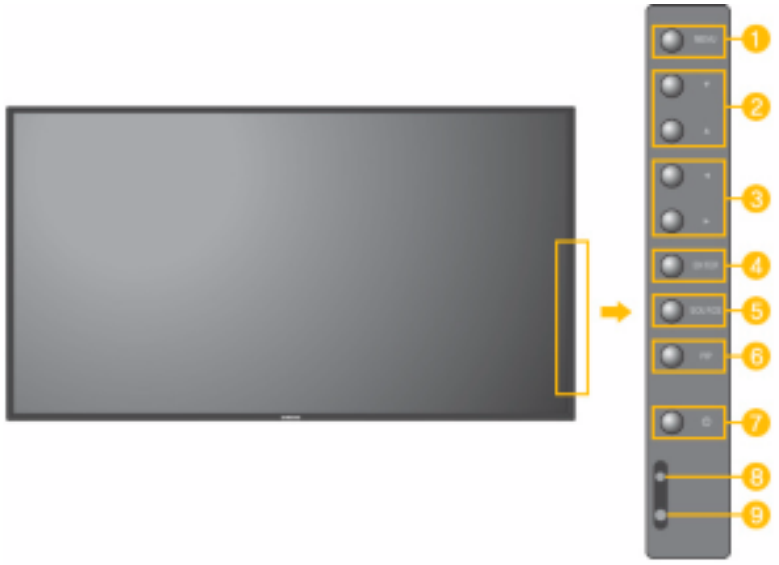
Cavo LAN

Per maggiori informazioni sull'uso del calibratore, consultare la guida di Natural Color Expert.

-- 460DXn --

Il monitor

Lato anteriore



1 *Tasto MENU [MENU]*

Apre il menu a schermo ed esce dal menu Consente inoltre di uscire dal menu OSD o di tornare al menu precedente.

2 *Tasto Su-Giù*

Passa da una voce di menu all'altra in verticale o regola i valori del menu selezionato.

3 *Tasto Sinistra-Destra / Volume Pulsante*

Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale o regola i valori del menu selezionato. Se gli OSD non sono visibili a schermo, premere il pulsante per regolare il volume.

4 *Tasto ENTER [ENTER]*

Attiva le voci di menu evidenziate.

5 *Tasto SOURCE [SOURCE]*

SOURCE Passa dalla modalità PC alla modalità Video. Il cambiamento dell'origine è possibile solo con periferiche esterne collegate al monitor in un dato momento.

[PC] → **[BNC]** → **[DVI]** → **[AV]** → **[S-Video]** → **[Comp.]** → **[HDMI]** → **[MagicInfo]**

>> Fare clic qui per vedere una clip animata

6 *PIP*

PIP Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

Non è possibile sovrapporre più immagini PIP sullo schermo, dato che il BNC e il componente utilizzano lo stesso terminale.

>> Fare clic qui per vedere una clip animata

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Comp.** / **HDMI**

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI**

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Comp.**

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI**

- **Comp.**

  PC / **DVI**

- **HDMI**

  PC / **BNC**

7 *Tasto di alimentazione [ ]*

Premere questo tasto per accendere e spegnere il monitor.

8 *Indicatore di alimentazione*

Indicatore dell'alimentazione. Si illumina all'accensione del monitor.

Nota

Per ulteriori informazioni sulle funzioni di risparmio energetico, vedere Power-Saver in questo manuale. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati.

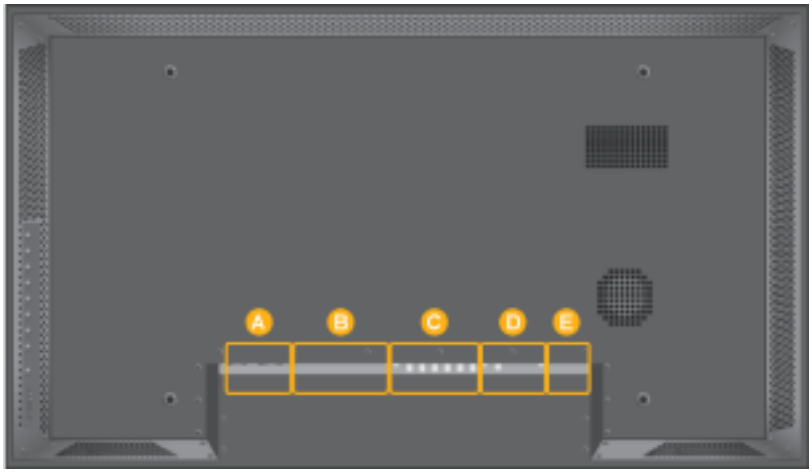
9 *Sensore del telecomando*

Sensore del telecomando. Direzionare il telecomando verso questo punto del monitor.

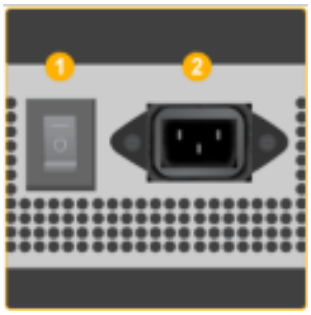
Lato posteriore

Nota

Per informazioni dettagliate relative al collegamento dei cavi, fare riferimento a Collegamento dei cavi nella sezione Installazione. La configurazione della parte posteriore del monitor potrebbe variare lievemente a seconda del modello.



A



1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Attiva e disattiva il monitor.

2 *POWER IN*

Con il cavo di alimentazione collegare il monitor alla presa a muro.

B

3 *REMOTE OUT/IN*

E' possibile utilizzare un telecomando cablato collegandolo al monitor.

4 *RS232C OUT/IN (porta seriale RS232C)*

porta di programma MDC (Multiple Display Control)

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Terminale per il collegamento audio di PC/ DVI/BNC/HDMI (ingresso))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Collegare la porta HDMI posta sul retro del monitor al terminale HDMI del dispositivo digitale di uscita mediante un cavo HDMI.

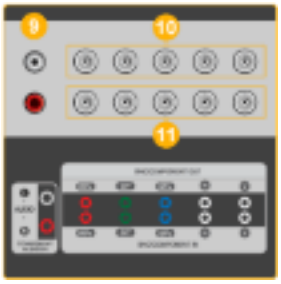
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (Terminale di collegamento video del PC)*

Utilizzo del D-Sub a 15 pin - modalità PC (PC analogico)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (Terminale di collegamento video del PC)*

Utilizzo Da DVI-D a DVI-D - modalità DVI (PC digitale)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale per il collegamento audio di Component (ingresso))*

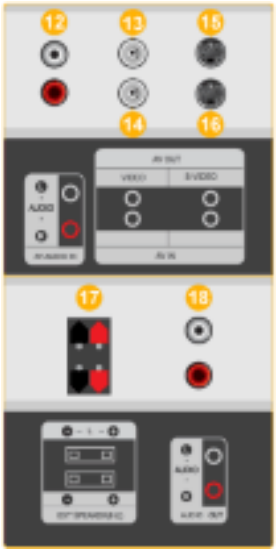
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (uscita))*

Collegamento BNC (PC analogico): porta R, G, B, H, V di collegamento

Collegamento Component: porta PR, Y, PB di collegamento

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Terminale di collegamento video del BNC / Terminale di collegamento Component (ingresso))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Terminale di collegamento audio MONITOR (ingresso))*

13 *AV OUT [VIDEO] (Terminale di collegamento Video)*

modalità AV (uscita)

14 *AV IN [VIDEO] (Terminale di collegamento Video) (ingresso)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (Terminale di collegamento S-Video)*

modalità S-Video (uscita)

16 *AV IN [S-VIDEO] (Terminale di collegamento S-Video) (ingresso)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Terminale di collegamento altoparlanti)*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Terminale di collegamento audio dello schermo (Uscita)) AU-*

DIO OUT è il terminale di uscita audio per PC, DVI o BNC.

E

19 *LAN (Terminale per il collegamento LAN)*

20 *USB (Terminale per il collegamento USB)*

Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile.

Nota

Il numero di monitor che è possibile collegare in un circuito di loopout varia in base al tipo di cavo, alla fonte del segnale e ad altre circostanze. Possono essere collegati fino a dieci monitor insieme se il cavo o la fonte del segnale supportano la rete senza alterazioni.

Nota

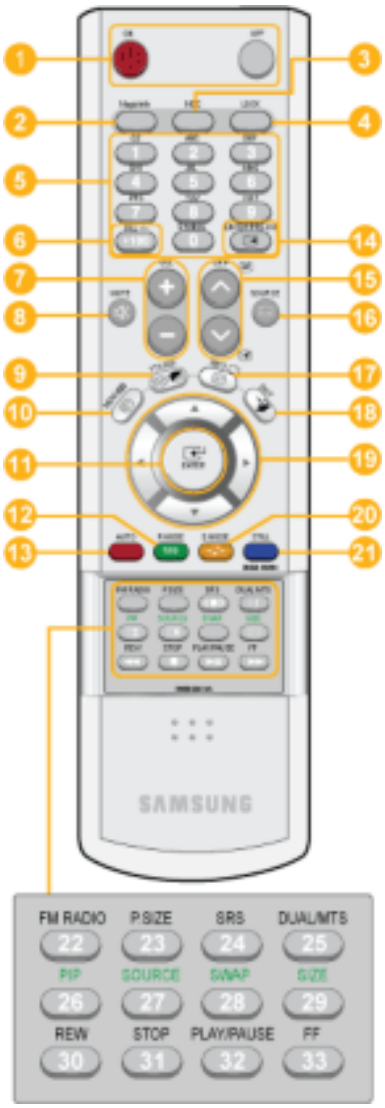
Per maggiori informazioni sui collegamenti dei cavi, vedere Collegamento dei cavi.

-- 460DXn --

Telecomando

Nota

Il funzionamento del telecomando potrebbe essere influenzato da una TV o altri apparecchi elettronici in funzione nei pressi del monitor, che potrebbero causare malfunzionamenti a causa di interferenze con la frequenza di comando.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo tasti
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Up-Down Left-Right tasti
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Utilizzare questo pulsante per accendere e spegnere il monitor.
2. MagicInfo	Tasto MagicInfo Quick Launch.

3. MDC	Tasto MDC Quick Launch.
4. LOCK	Questo tasto attiva o disattiva tutti i tasti funzione sia sul telecomando sia sul monitor, ad esclusione dei tasti di alimentazione e LOCK.
5. tasti MagicInfo	Tasto MagicInfo Quick Launch. • Tasti alfabetici/numerici: Utilizzare questi tasti per immettere l'indirizzo di un sito web. • DEL: Utilizzato per cancellare l'ultimo comando. • SYMBOL: Utilizzato per immettere simboli. (.O_-) • ENTER: Utilizzato per confermare.
6. +100 DEL -/--	Consente di selezionare i canali oltre il numero 100. Ad esempio, per selezionare il canale 121, premere “+100”, quindi premere “2” e poi “1”. - Funzione non disponibile per questo monitor.
7. VOL	Regola il volume dell'audio.
8. MUTE	Consente di sospendere temporaneamente l’audio. Appare nell’angolo inferiore sinistro dello schermo. L’audio viene ripristinato se si preme MUTE o - VOL + in modalità Mute (Muto).
9. TTX/MIX	I canali TV forniscono servizi informativi scritti mediante il Televideo. - Funzione non disponibile per questo monitor.
10. MENU	Utilizzare questo pulsante per aprire la visualizzazione OSD e attivare una voce di menu selezionata.
11. ENTER	Attiva le voci di menu evidenziate.
12. M/B P.MODE	Premendo questo tasto, nella parte inferiore centrale dello schermo verrà visualizzata la modalità immagine corrente. ***AV / S-Video / Comp.**.: P.MODE* Il monitor dispone di quattro impostazioni automatiche dell'immagine, le quali sono preimpostate in fabbrica. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (**Dynamic → Standard → Film → Personalizzata**) ***PC / DVI / BNC** : M/B **(MagicBright)*** **MagicBright** è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta guardando. Quindi premere ancora questo pulsante per passare ciclicamente da una modalità preconfigurata disponibile all'altra. (**Entertainment → Internet → Testo → Personalizzata**)

13. AUTO	Regola lo schermo automaticamente in modalità **PC**. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.
14. ENTER/PRE-CH	Consente di selezionare le voci di menu verticalmente oppure di regolare i valori del menu selezionato. - Funzione non disponibile per questo monitor.
15. ∨CH/P∧	In modalità **TV**, seleziona i canali TV. - Funzione non disponibile per questo monitor.
16. SOURCE	Cambia la sorgente video.
17. INFO	Questo pulsante consente di visualizzare una serie di informazioni nell'angolo superiore destro del monitor.
18. EXIT	Esce dalla schermata del menu.
19. Up-Down Left-Right tasti	Passa da una voce di menu all'altra in orizzontale, in verticale o regola i valori del menu selezionato.
20. S.MODE	Premendo questo pulsante, viene visualizzata la modalità corrente in basso al centro dello schermo. Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà. Quindi premere nuovamente il tasto per navigare all'interno delle modalità preconfigurate disponibili. (**Standard → Musica → Film → Dialoghi → Personalizzata**)
21. STILL	Premere il tasto una volta per congelare lo schermo. Premerlo nuovamente per annullare il comando.
22. FM RADIO	Attiva/disattiva la modalità Radio FM. In modalità **PC/DVI**, imposta solo SOUND su FM Radio. Nelle aree in cui il segnale è debole, possono verificarsi disturbi mentre viene trasmessa FM RADIO. Nella modalità di ORIGINE VIDEO generale, effettua l'impostazione su FM RADIO, spegnendo lo schermo. - Funzione non disponibile per questo monitor.
23. P.SIZE	Premere per modificare la dimensione dello schermo.
24. SRS	SRS
25. DUAL/MTS	*DUAL-* È possibile selezionare STEREO/MONO, DUAL l / DUAL ll e MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO a seconda del tipo di trasmissione utilizzando il pulsante DUAL sul telecomando mentre si guarda la TV. *MTS-* È possibile selezionare la modalità MTS (Multichannel Television Stereo, stereo televisivo multicanale).

	Tipo di audio	MTS/S_Mode	Predefinito
FM Stereo	Mono	Mono	Modifica manuale

Stereo	Mono ↔ Stereo	
SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Funzione non disponibile per questo monitor.

26. *PIP* — Premere questo pulsante per controllare la finestra PIP.

27. *SOURCE* — Premere questo pulsante per controllare la finestra SOURCE.

28. *SWAP* — Scambia la Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale. L'immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l'immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

29. *SIZE* — Consente di selezionare le diverse dimensioni dell'immagine.

30. ◀◀ REW — Riavvolgimento

31. ■ STOP — Arresto

32. ▶II PLAY / PAUSE — Riprod./Pausa

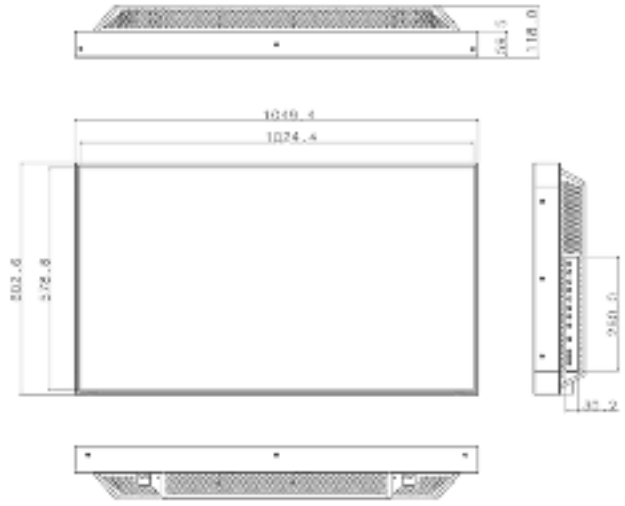
33. ▶▶ FF — Avanzamento veloce

-- 460DXn --

Layout meccanico

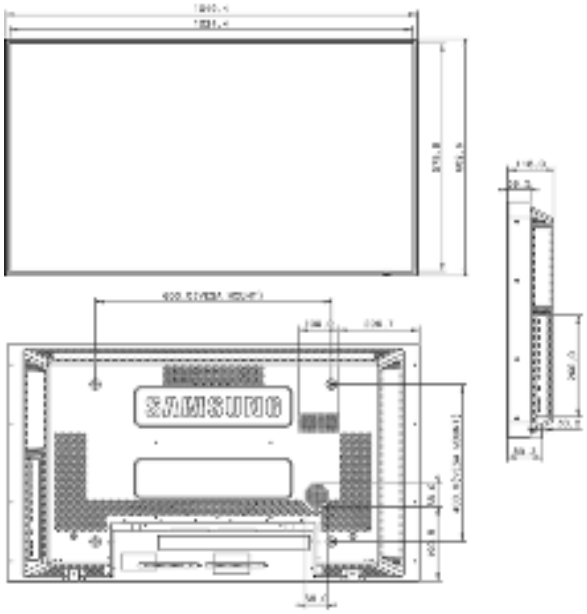
Layout meccanico

DIMENSIONE MODELLO DI RETE



Testa del monitor

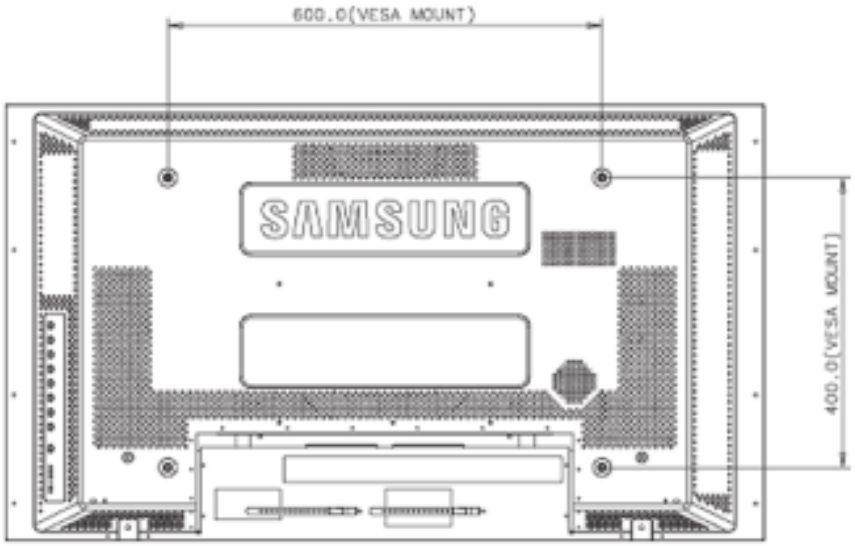
DIMENSIONE MODELLO DI RETE



Installazione del supporto VESA

- Quando si installa VESA, assicurarsi di procedere in conformità agli standard VESA internazionali.
- Acquisto del supporto VESA e informazioni sull'installazione: Contattare il distributore SAMSUNG piu vicino per effettuare l'ordine. Dopo aver effettuato l'ordine, l'installazione del supporto verrà eseguita da installatori professionisti.
- Sono necessarie almeno 2 persone per maneggiare il monitor LCD.
- SAMSUNG non è responsabile di alcun danno al prodotto, né di possibili infortuni derivanti da un'installazione eseguita a discrezione del cliente.

Dimensioni



Nota

Per avvitare il supporto al muro, utilizzare solo bulloni a testa scanalata da 6 mm di diametro e da 8 a 12 mm di lunghezza.

Installazione della staffa a parete

- Contattare un tecnico per eseguire l'installazione della staffa a parete.
- SAMSUNG Electronics non è responsabile per danni al prodotto o lesioni personali qualora l'installazione sia stata eseguita direttamente dall'acquirente del prodotto.
- Questo prodotto è adatto all'installazione su pareti in cemento. Il prodotto può risultare instabile se installato su pareti in gesso o legno.

Componenti

Utilizzare solo i componenti e gli accessori forniti insieme al prodotto.

Staffa a parete (1)	Cardine (Sinistro 1, Destro 1)	Blocco in plastica (4)	Vite (A) (11)	Vite (B) (4)	Tassello di ancoraggio (11)

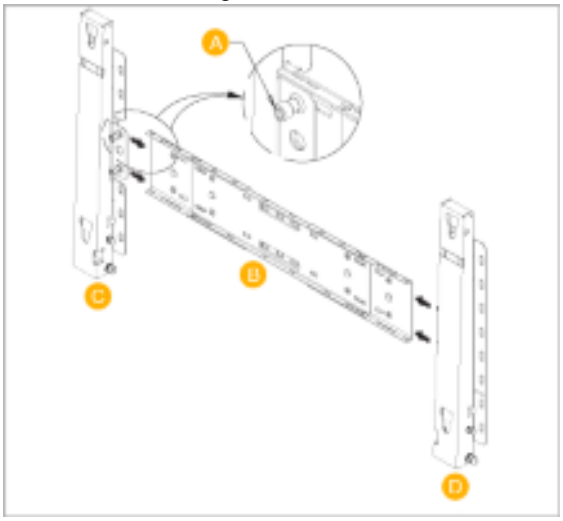
Gruppo staffa a parete

Nota

Sono forniti due cardini (sinistro e destro). Utilizzare quello corretto.

1. Inserire e serrare la vite prigioniera nella direzione indicata dalla freccia.

   Una volta avvitata, montare la staffa sulla parete.



Sono forniti due cardini (sinistro e destro). Utilizzare quello corretto.

A - Vite prigioniera

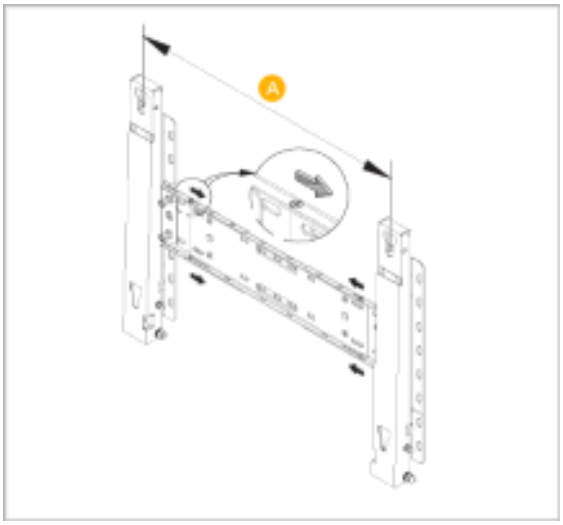
B - Staffa a parete

C - Cardine (sinistro)

D - Cardine (destro)

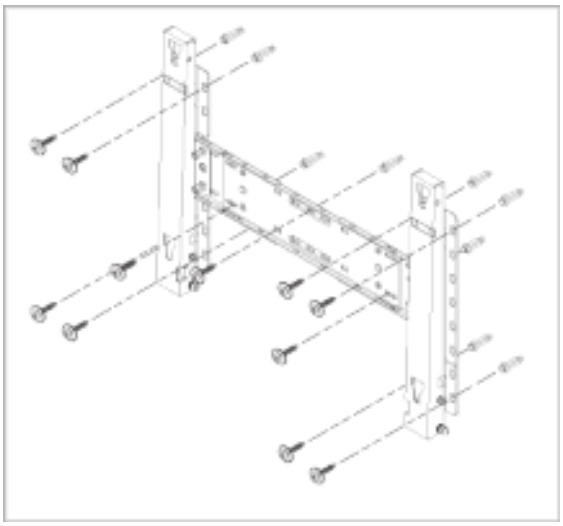
2. Prima di perforare la parete, controllare che la distanza tra i due fori di bloccaggio sul retro del prodotto sia corretta.

   Se la distanza è troppo corta o lunga, svitare tutte o alcune delle 4 viti serrate in precedenza sulla staffa a parete per regolarla.



A - Distanza tra i fori di bloccaggio

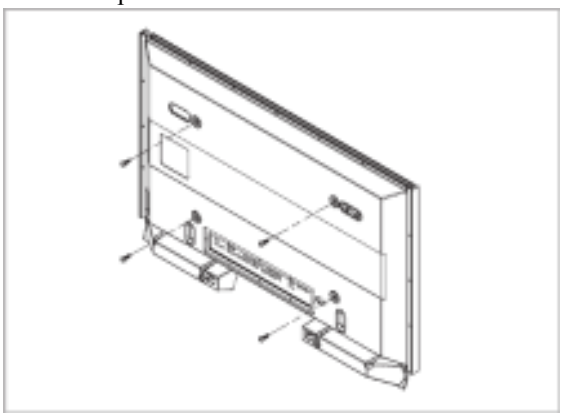
3. Verificare lo schema di installazione e contrassegnare i punti dove effettuare i fori sulla parete. Usare una punta da 5 mm per effettuare perforazioni più profonde di 35 mm. Fissare un sistema di ancoraggio in corrispondenza di ciascun foro. Allineare le staffe e i fori dei cardini ai corrispondenti fori di ancoraggio, quindi inserire e serrare le 11 viti fornite A.



Per installare il prodotto sulla staffa a parete

La forma del prodotto può variare in base al modello. (Il blocco in plastica e le viti sono uguali)

1. Rimuovere le 4 viti sul retro del prodotto.

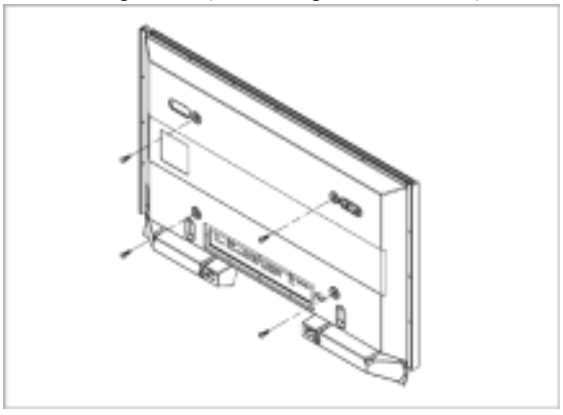


2. Inserire la vite B nel blocco in plastica.

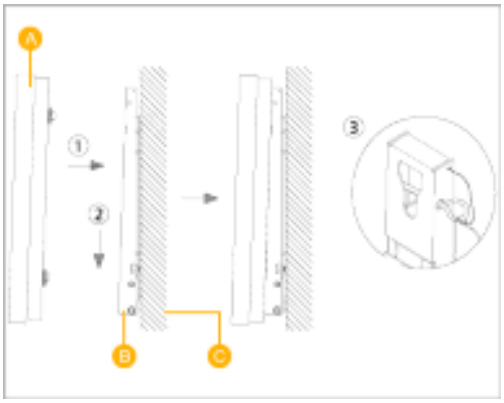
Nota

- Montare il prodotto sulla staffa a parete e assicurarsi che sia adeguatamente fissato ai blocchi in plastica sinistro e destro.
- Fare attenzione quando si installa il prodotto sulla staffa poiché le dita possono rimanere intrappolate nei fori.
- Assicurarsi che la staffa sia saldamente fissata alla parete; in caso contrario, il prodotto può risultare instabile al termine dell'installazione.

3. Fissare le 4 viti come indicato nel punto 2 (blocco in plastica+ vite B) nei fori sul retro del prodotto.



4. Rimuovere il perno di sicurezza (3) e inserire i 4 supporti del prodotto nei corrispondenti fori della staffa (1). Quindi, posizionare il prodotto (2) in modo che sia saldamente fissato alla staffa. Assicurarsi di reinserire e serrare il perno di sicurezza (3) per sostenere saldamente il prodotto sulla staffa.



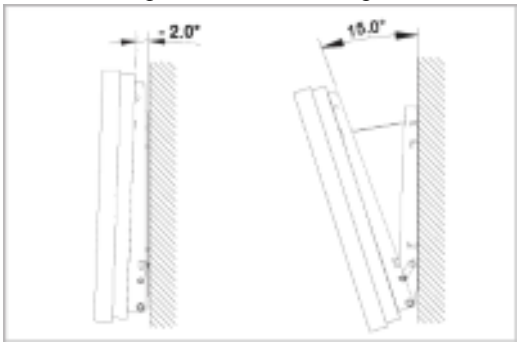
A - Display LCD

B - Staffa a parete

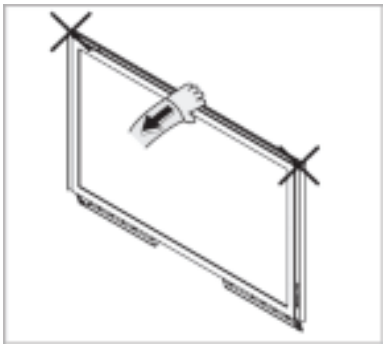
C - Parete

Regolazione dell'angolazione della staffa a parete

Regolare l'angolazione della staffa a -2˚prima di montarla a parete.



1. Fissare il prodotto alla staffa a parete.
2. Tenere il prodotto prendendolo al centro in alto e tirarlo in avanti (nella direzione indicata dalla freccia) per regolarne l'angolazione.
3. E' possibile regolare l'angolazione della staffa tra -2˚e 15˚.



Per regolare l'angolatura, assicurarsi di inclinare il prodotto prendendolo dal centro in alto, e non dall'alto sinistro o destro.

Collegamenti

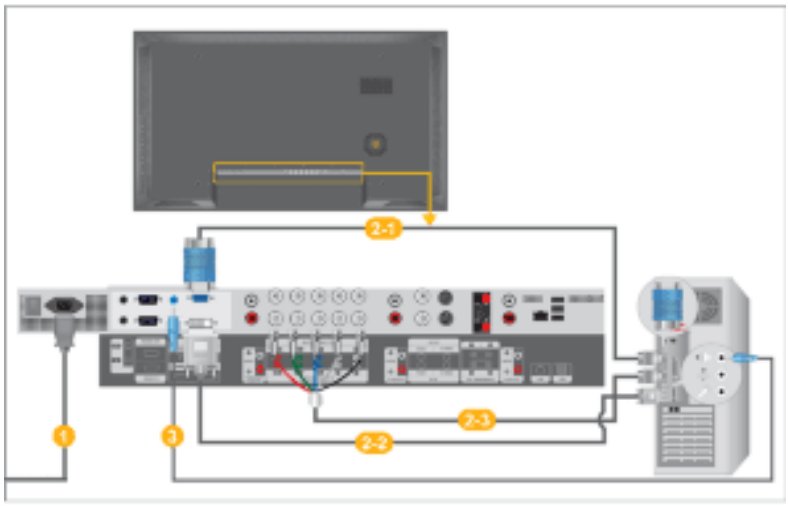
Collegamento a un computer

In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

- In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Accertarsi di disporre di una messa a terra adeguata prima di collegare l'alimentazione CA. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

Nota

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di ingresso a di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.



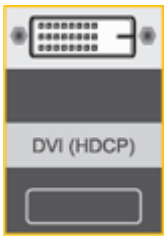
1. Collegare il cavo di alimentazione del monitor alla porta di alimentazione sul retro del monitor. Accendere il sistema utilizzando l'interruttore di alimentazione.
2. Il cavo del segnale può essere collegato al monitor in 3 modi. Scegliere uno dei modi seguenti:

2-1 Utilizzo del connettore D-sub (analogico) con la scheda video.

- Collegare il connettore D-sub alla porta RGB a 15 pin sul retro dello schermo e alla porta D-sub a 15 pin del computer.

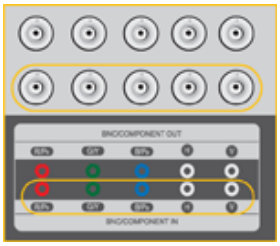
2-2 Utilizzo del connettore DVI (digitale) con la scheda video.

- Collegare il cavo DVI alla porta DVI(HDCP) sul retro dello schermo e alla porta DVI del computer.



2-3 Uso del connettore (digitale) BNC sulla scheda video.

- Collegare il cavo BNC alle porte BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V sul retro del display LCD e la porta D-sub a 15 pin sul retro del computer.



3 Collegare il cavo audio per il monitor alla porta audio posta sul retro del computer.

Nota

- Accendere il computer e il monitor.
- I cavi DVI e BNC sono opzionali.
- Contattare il centro servizi SAMSUNG Electronics più vicino per acquistare prodotti opzionali.

Collegamento ad altri dispositivi

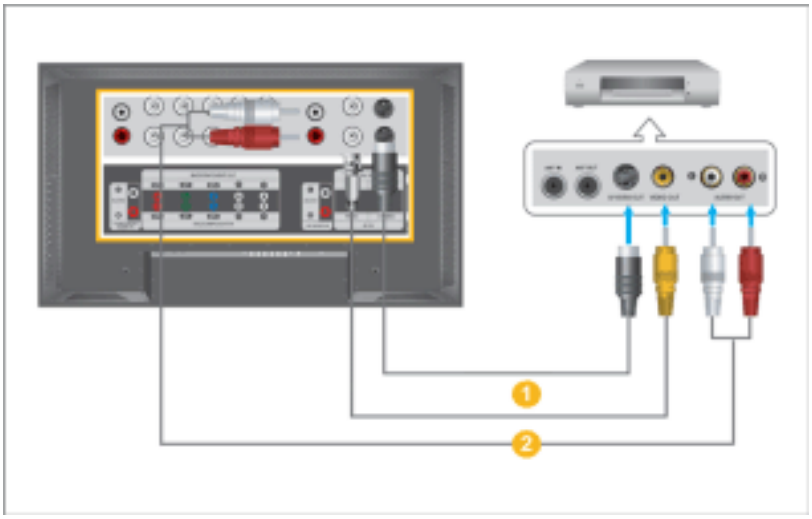
In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

- In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Accertarsi di disporre di una messa a terra adeguata prima di collegare l'alimentazione CA. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

Nota

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di ingresso a di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Collegamento di un videoregistratore (VCR)

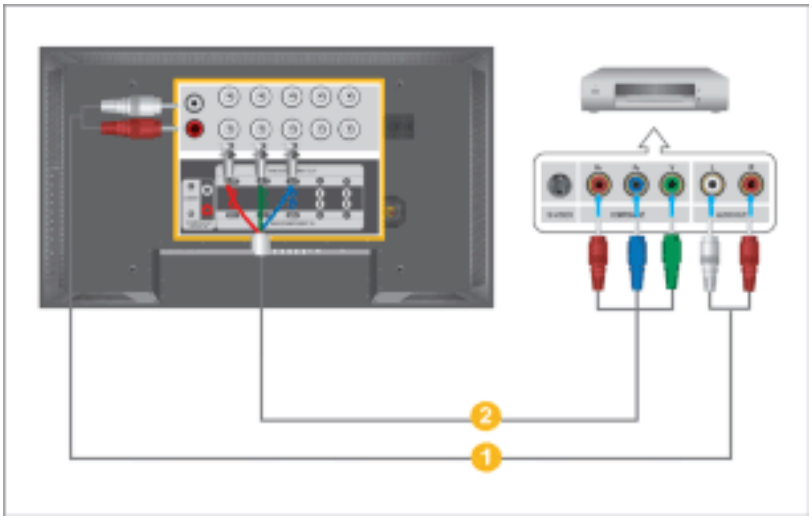


1. È possibile collegare ai terminali AV IN [VIDEO] o AV IN [S-VIDEO] del monitor un dispositivo di videofrequenza quale un lettore videoregistratore o videocamera utilizzando il cavo S-VHS o il cavo BNC.
2. Collegare i terminali Audio sinistro (L) e Audio destro (R) del videoregistratore o videocamera ai terminali d'ingresso AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] del monitor utilizzando cavi audio.

Nota

- Selezionare il segnale **AV**o **S-Video** collegato al videoregistratore o videocamera utilizzando il pulsante di selezione dell'origine SOURCE situato davanti al monitor.
- Quindi, avviare il videoregistratore o videocamera con il nastro inserito.
- I cavi S-VHS e BNC sono opzionali.

Collegamento di un lettore DVD

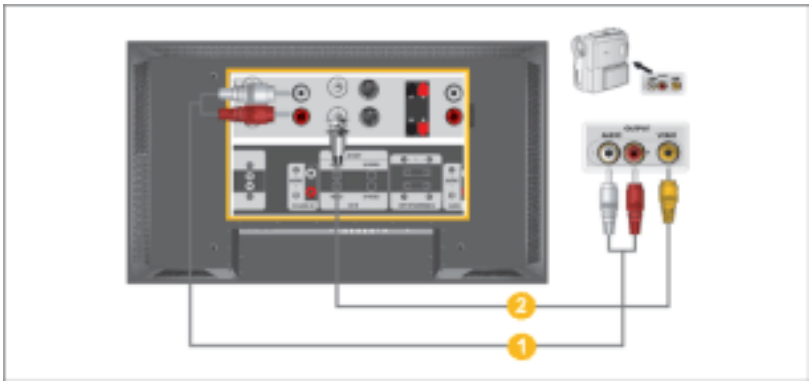


1. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] del monitor e alle uscite AUDIO OUT del lettore DVD.
2. Collegare un cavo Component agli ingressi BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PB del lettore DVD.

Nota

- Selezionare il segnale **Comp.** collegato al DVD utilizzando il pulsante di selezione dell'origine SOURCE situato davanti al monitor.
- Quindi, avviare il DVD con il disco inserito.
- I cavi Component sono opzionali.
- Per una spiegazione di Component Video, consultare il manuale del lettore DVD.

Collegamento di una videocamera



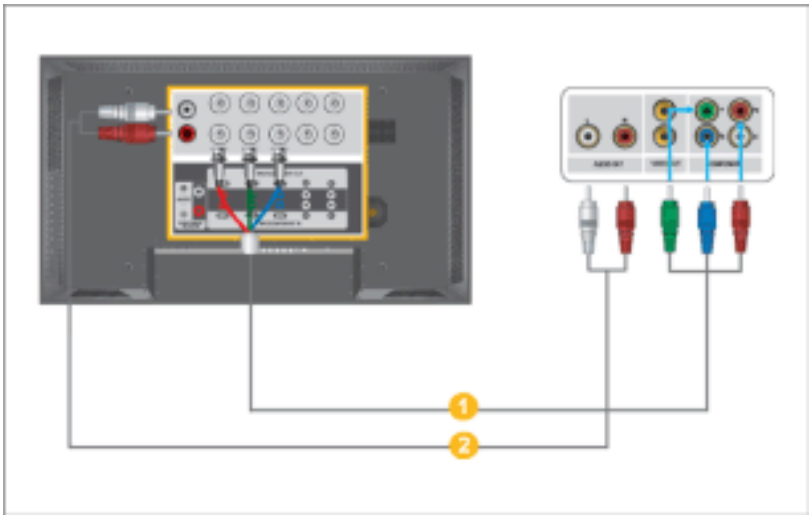
1. Individuare le uscite A/V della videocamera. Solitamente situate lateralmente o dietro alla videocamera. Collegare un set di cavi audio alle uscite AUDIO OUTPUT della videocamera e agli ingressi AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] del monitor.
2. Collegare un cavo video all'uscita VIDEO OUTPUT della videocamera e all'ingresso AV IN [VIDEO] del monitor.

Nota

- Selezionare il segnale **AV** proveniente dalla videocamera, selezionando la sorgente del segnale mediante il pulsante SOURCE posto sul pannello anteriore.
- Quindi, avviare la videocamera con il nastro inserito.
- I cavi audio e video sono di solito inclusi con la videocamera.

  (In caso contrario, recarsi dal negozio di componenti elettronici di fiducia).
- Se la videocamera è stereo, è necessario collegare un set composto da due cavi.

Collegamento di un Set Top Box DTV

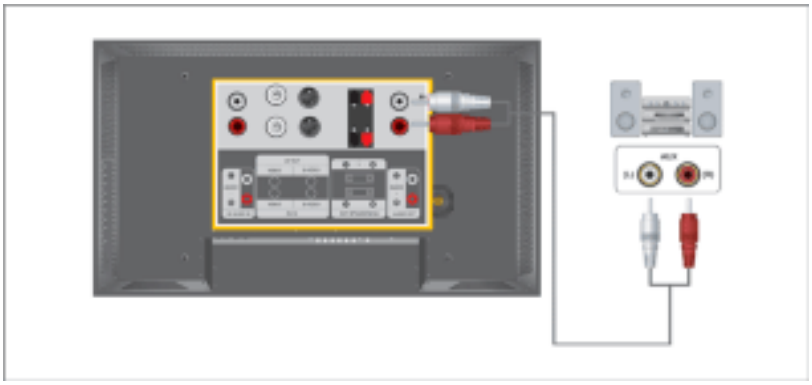


1. Collegare un cavo video agli ingressi BNC / COMPONENT IN - porta PR, Y, PB di collegamento del monitor e alle uscite PR, Y, PB del Set Top Box.
2. Collegare un set di cavi audio agli ingressi Audio sinistro COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] del monitor e alle uscite AUDIO OUT del Set Top Box.

Nota

- Selezionare il segnale Component proveniente dal Set Top Box DTV, selezionando la sorgente del segnale mediante il pulsante SOURCE posto sul pannello anteriore.
- Per una spiegazione del Component Video, consultare il manuale del Set Top Box.

Collegamento di un Sistema audio



Nota

Collegare un set di cavi audio agli ingressi sinistro (L) e destro (R) AUX del Sistema e alle uscite AUDIO OUT [L-AUDIO-R] del monitor.

Collegamento a un telecomando cablato

Nota

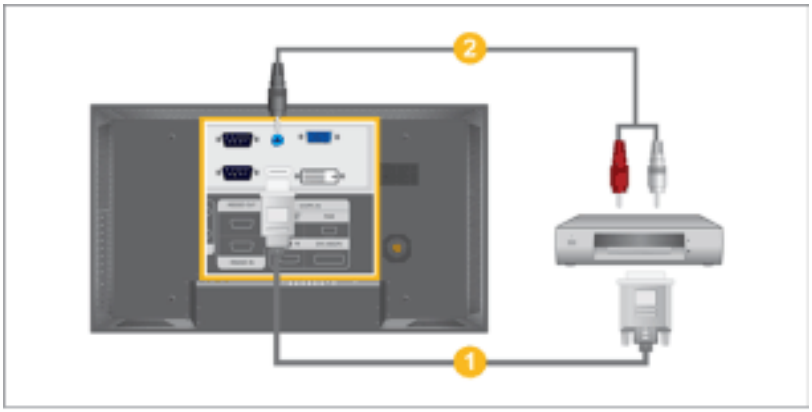
- E’ possibile controllare il monitor permettendogli di ricevere i segnali di telecomandi di altri dispositivi attraverso il terminale REMOTE OUT.
- E’ possibile controllare un dispositivo permettendogli di ricevere i segnali di telecomandi di altre periferiche attraverso il terminale REMOTE IN.
- Limitazioni: Disponibile solo se altri dispositivi supportano i terminali I/O del telecomando cablato.

Collegamento mediante un cavo HDMI

Nota

- I dispositivi di ingresso quali i DVD digitali sono collegati al terminale HDMI IN dello schermo attraverso il cavo HDMI.
- E’ possibile collegare un PC al terminale HDMI IN.

Collegamento mediante un cavo DVI a HDMI



Nota

- Collegare il terminale di uscita DVI di un dispositivo digitale alla porta HDMI IN del monitor mediante un cavo DVI - HDMI.
- Collegare i jack rosso e bianco di un RCA al cavo stereo (per PC) ai terminali di uscita audio di un dispositivo di uscita digitale aventi lo stesso colore, e collegare il jack opposto al terminale HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN del monitor.

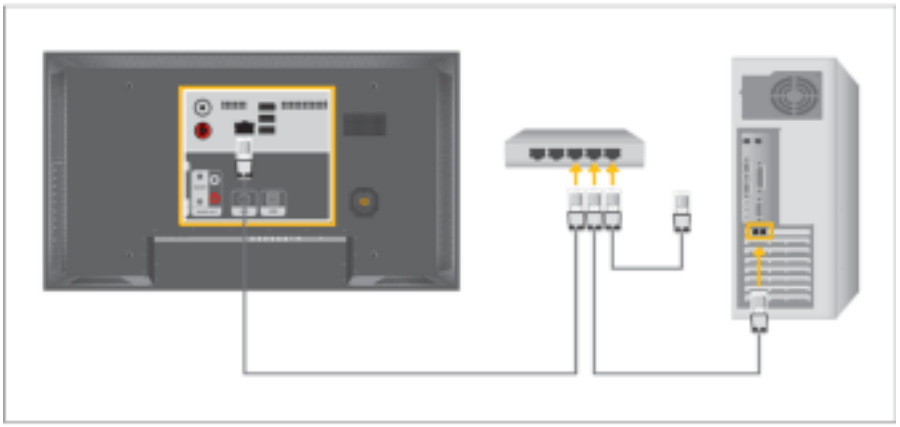
Collegare il cavo LAN.

In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

- In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Accertarsi di disporre di una messa a terra adeguata prima di collegare l'alimentazione CA. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

Nota

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di ingresso a di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collegamento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.



Nota

Collegare il cavo LAN.

Collegamento USB

In caso di cavo di alimentazione con messa a terra

- In caso di guasto, il cavo di messa a terra può causare scosse elettriche. Accertarsi di disporre di una messa a terra adeguata prima di collegare l'alimentazione CA. Prima di scollegare il cavo di messa a terra, estrarre la spina del cavo di alimentazione CA.

Nota

Oltre al computer, è possibile collegare al monitor dispositivi di ingresso a di videofrequenza (AV) quali lettori DVD, videoregistratori o videocamere. Per informazioni dettagliate relative al collega-

mento di tali dispositivi, fare riferimento a Comandi di controllo disponibili per l'utente nella sezione Regolazioni del monitor.

Nota

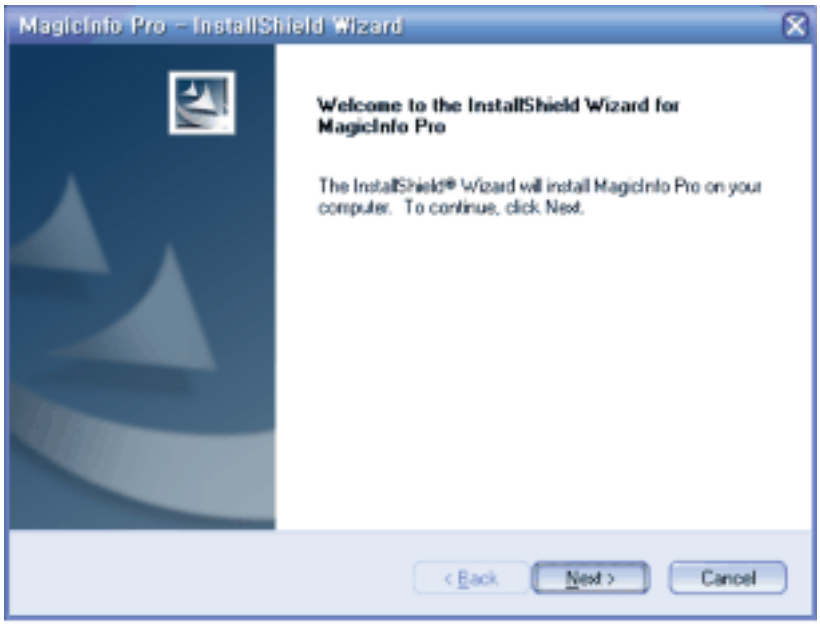
È possibile effettuare il collegamento a dispositivi USB, quali un mouse o una tastiera.

Uso del software

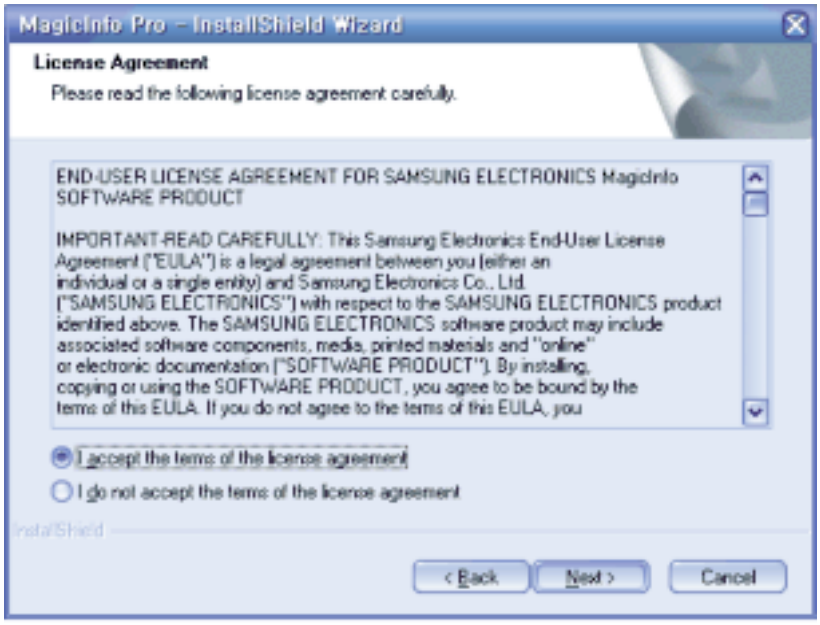
Installazione MagicInfo Pro

Installazione

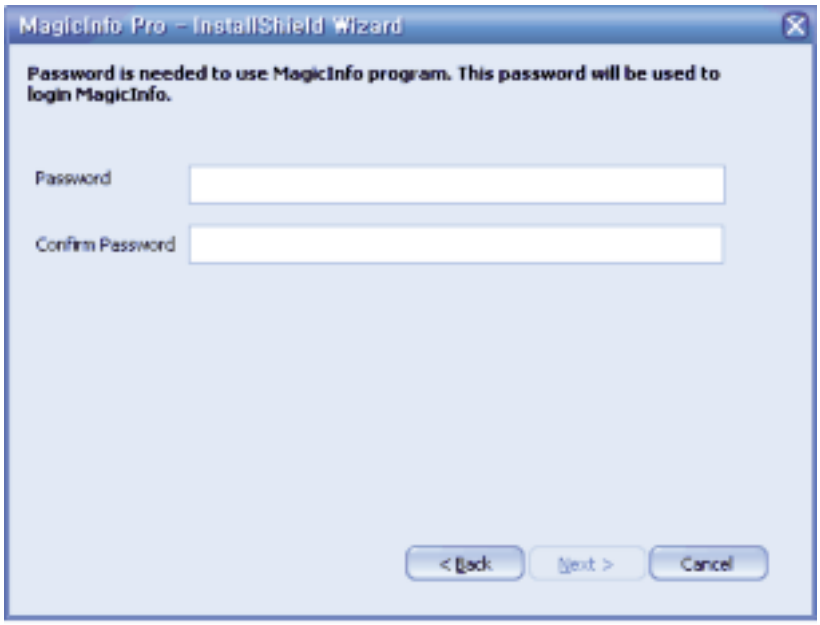
1. Inserire il CD nell'unità CD-ROM.
2. Fare clic sul file di installazione di MagicInfo Pro.
3. Alla visualizzazione della finestra dell'installazione guidata, fare clic su "Next (Avanti)".


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicInfo Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicInfo Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

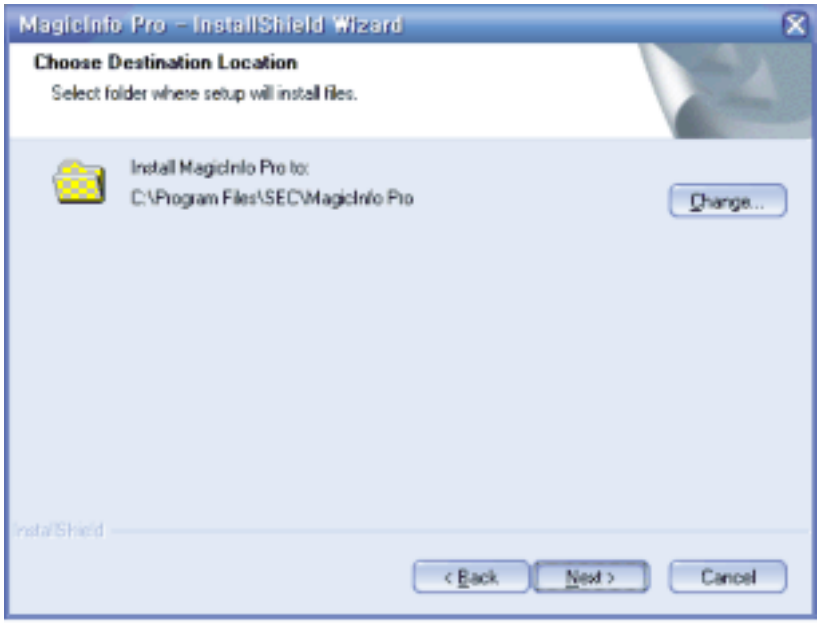
4. Selezionare "I agree to the terms of the license agreement (Accetto i termini della licenza)" per accettare i termini di utilizzo.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicInfo SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

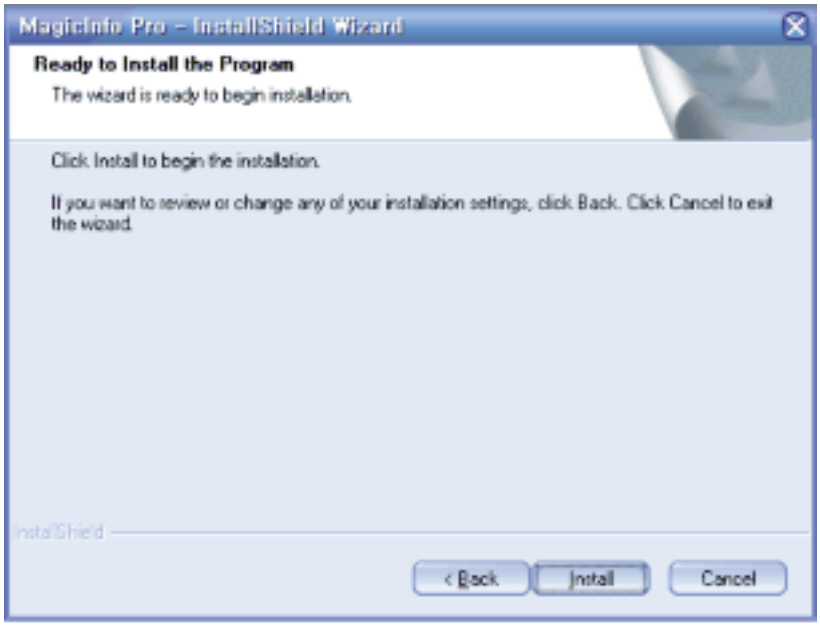
5. Il programma MagicInfo Pro Server richiede di collegarsi. Immettere la password di collegamento. Quando si è collegati non è possibile cambiare la password.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicInfo program. This password will be used to login MagicInfo.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

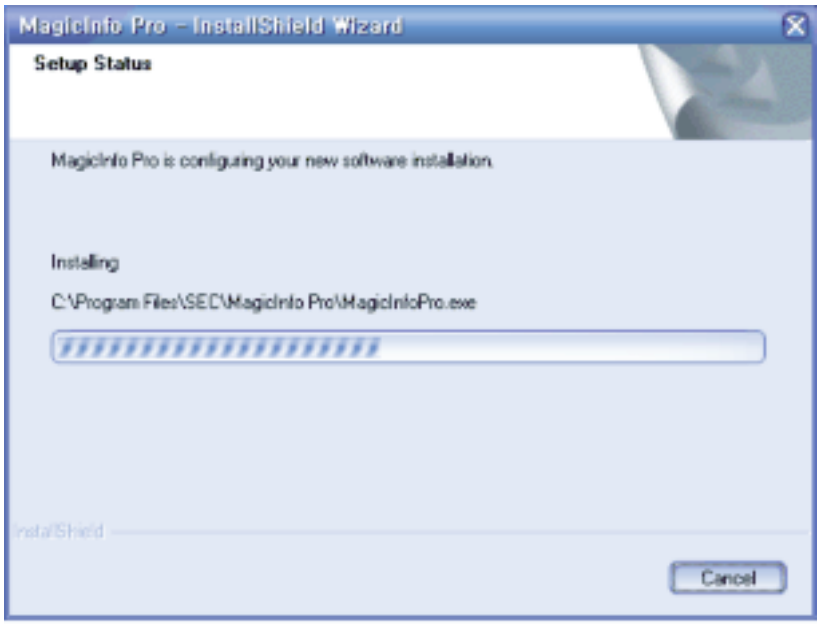
6. Scegliere la cartella di installazione del programma MagicInfo Pro.



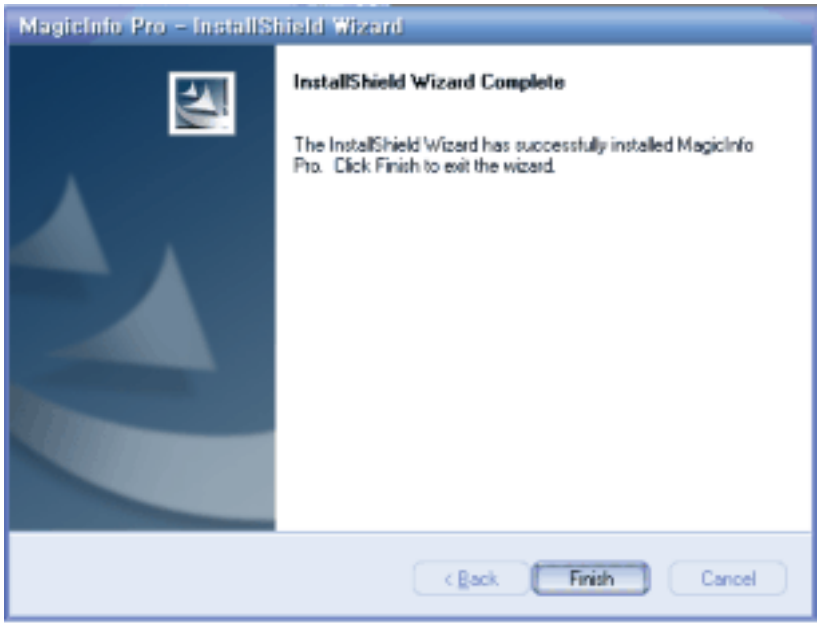
7. Fare clic su “Install (Installa)".


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Viene visualizzata la finestra "Installation Status (Stato installazione)".



9. Si consiglia di riavviare il sistema per il funzionamento normale del programma MagicInfo Pro Server. Fare clic su Next (Avanti).


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicInfo Pro. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

10. Al termine dell'installazione, sul desktop appare l'icona del programma eseguibile MagicInfo Pro.

11. Fare doppio clic sull'icona per avviare il programma.

Requisiti di sistema

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Applica-zione
Minimi	P1,8	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 o
Consigliati	P3.0Ghz	512M		Windows 2000 (Serv-ice Pack 4)	successivo

Regolazione del monitor

Funzioni dirette

Modalità disponibili

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Comp.**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

MagicInfo P A S C H M

Spostarsi sulla schermata degli OSD MagicInfo.

MDC PASCHM

Spostarsi sulla schermata degli OSD Multi Control.

Blocco PASCHM

Questa funzione blocca gli OSD in modo da mantenere lo stato corrente e impedire ad altri di modificare le impostazioni correnti.

Nota

- Quando si imposta la funzione Lock, è possibile utilizzare solo i tasti di blocco (Lock) del telecomando e dell'apparecchio.
- Reimpostazione della password per la funzione lock. Premere MUTE → 1 → 8 → 6 → On. La password verrà reimpostata su '0000'. Per reimpostare la password, è necessario il telecomando.

Blocco attivato

Tenere premuto il tasto MENU per cinque (5) secondi per attivare la funzione di blocco modifiche OSD.

Blocco disattivato

Tenere premuto il tasto MENU per cinque (5) secondi per disattivare la funzione di blocco modifiche OSD.

Ingressi

Modalità disponibili

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Elenco sorgenti PASCHM

Utilizzare per selezionare **PC**, **BNC**, o un'altra sorgente di ingresso esterna collegata al display LCD. Utilizzare per selezionare lo schermo prescelto.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Comp.**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**

Nota

- Il tasto di selezione sul telecomando è 'SOURCE'.
- L'immagine **PIP** scompare quando il monitor viene commutato verso una sorgente esterna.
- Per **PC** e **DVI**; se il cavo è scollegato la modalità risulta disattivata.

MENU → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP PASCH

Nota

Modalità disponibili: **PIP Acceso**

Quando al monitor sono collegati dispositivi di videofrequenza esterni quali lettori DVD o videoregistratori, la funzione **PIP** consente di vedere il segnale video proveniente da tali dispositivi in uno schermo di minori dimensioni sovrapposto al segnale video del PC. (**Spento**/**Acceso**)

Nota

- Non è possibile sovrapporre più immagini **PIP** sullo schermo, dato che il **BNC** e il **Comp.** utilizzano lo stesso terminale.
- Se si seleziona , , in **Formato**, **Posizione** e **Trasparenza** non saranno attivati.

PIP

Imposta la schermata **PIP Spento**/**Acceso**.

- **Spento**
- **Acceso**

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'PIP'.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Sorgente

Ridimensionamento dello schermo PIP

- **PC** : **AV** / **S-Video** / **Comp.** / **HDMI**
- **BNC** : **AV** / **S-Video** / **HDMI**
- **DVI** : **AV** / **S-Video** / **Comp.**
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI**
- **Comp.** : **PC** / **DVI**
- **HDMI** : **PC** / **BNC**

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'SOURCE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Scambia

Scambia la Descrizione della finestra PIP con l'immagine principale.

L’immagine nella finestra PIP appare nella schermata principale mentre l’immagine nella schermata principale appare nella finestra PIP.

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'SWAP'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Formato

Consente all'utente di disattivare la schermata PIP o di regolarne le dimensioni.

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'SIZE'.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Posizione

Consente di cambiare la posizione della finestra PIP.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Trasparenza

Regola la trasparenza della finestra PIP.

- **Alta**
- **Media**
- **Bassa**
- **Opaco**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Modifica Nome

Consente di dare un nome ai dispositivi di input collegati agli ingressi per rendere più semplice la selezione dell'origine.

1. **PC**

2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Comp.**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Immagine [Modalità PC / BNC / DVI]

Modalità disponibili

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicBright

MagicBright è una nuova funzione che offre un ambiente di visualizzazione ottimale in base al tipo di immagine che si sta guardando. Attualmente sono disponibili 4 diverse modalità: **Entertainment**, **Internet**, **Testo** e **Personalizzata**. Ogni modalità ha il proprio valore di luminosità predefinito. E' possibile selezionare una delle 4 impostazioni semplicemente premendo il tasto '**MagicBright**.

1. **Entertainment**

   Luminosità elevata

Per documenti o testi complessi.

2. **Internet**

   Luminosità Media

   Per lavorare con un insieme di immagini di testo e grafiche.

3. **Testo**

   Luminosità Normale

   Per documenti o testi complessi.

4. **Personalizzata**

   Sebbene i valori siano stati accuratamente scelti dai nostri ingegneri, tali impostazioni potrebbero non risultare confortevoli per le preferenze dell'utente.

   In questo caso, regolare la luminosità e il contrasto utilizzando il menu OSD.

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'M/B'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Personalizzata PM

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1. **Contrasto**

   Regola il contrasto.

2. **Luminosità**

   Regola la luminosità.

Nota

Se si regola l'immagine utilizzando la funzione **Personalizzata**, **MagicBright** passa nella modalità **Personalizzata**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Toni colore PM

È possibile modificare la tonalità dei colori.

1. **Spento**
2. **Freddo**
3. **Normale**
4. **Caldo**
5. **Personalizzata**

   (Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

Nota

Impostando **Toni colore** su **Freddo**, **Normale**, **Caldo** o **Personalizzata**, la funzione **Temp colore** risulta disattivata.

Impostando **Toni colore** su **Spento**, la funzione **Controllo Colore** risulta disattivata.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Controllo Colore PM

Regola il bilanciamento del colore Rosso, Verde e Blu.

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

1. **Rosso**
2. **Verde**
3. **Blu**

Nota

Se si regola l'immagine utilizzando la funzione **Controllo Colore**, **Toni colore** passa nella modalità **Personalizzata**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Temp colore PM

Temp colore indica l''intensità' dei colori di una immagine.

Nota

Questa funzione è attiva solo se l'opzione **Toni colore** è impostata su **Spento**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Blocco immagine

Blocco immagine viene utilizzato per effettuare una sintonizzazione accurata e ottenere la migliore riproduzione dell'immagine possibile eliminando disturbi quali distorsioni e tremolii. Se non si ottengono risultati soddisfacenti utilizzando la regolazione Fine, utilizzare la regolazione Coarse (Grossa) e poi nuovamente Fine.

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

Grossa

Elimina i disturbi come per es. le strisce verticali. La regolazione "grossa" può spostare l'area dell'immagine dello schermo. Per riposizionarla al centro, utilizzare il menu per il controllo orizzontale.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Fine

Elimina i disturbi come per es. le strisce orizzontali. Se il disturbo persiste anche dopo la sintonizzazione Fine, ripeterla dopo aver regolato la frequenza (velocità di clock).

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Posizione

Regola orizzontalmente e verticalmente la posizione dell'immagine sullo schermo.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Regolazione auto

I valori di **Fine** , **Grossa** , **Posizione** vengono regolati automaticamente. Quando si modifica la risoluzione nel pannello di controllo, viene eseguita la funzione Auto.

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'AUTO'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Bilanciam segnale

Consente di bilanciare i segnali RGB deboli trasmessi mediante un cavo di segnale lungo.

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

Bilanciam segnale

È possibile impostare il controllo segnale sia su **Acceso** sia su **Spento**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Controllo segnale

Regolare le opzioni **Guadagno** e **Nitidezza** manualmente.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Formato

Consente di selezionare il diverso **formato** dell'immagine

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Immagine PIP

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

Nota

Modalità disponibili: **PIP Acceso**

1. **Contrasto**

   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.

2. **Luminosità**

   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.

3. **Nitidezza**

   Consente di regolare la differenza esistente tra le aree più chiare e quelle più scure della finestra PIP.

4. **Colore**

   Consente di regolare la luminescenza/scurezza della finestra PIP.

5. **Tinta**

   Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.

   Nota

   E' possibile visualizzare un'immagine da AV, S-Video attraverso la schermata PIP in modalità **PC**, **BNC** e **DVI**. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Immagine [AV / S-Video / Comp. / HDMI]

Modalità disponibili

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Modalità

Il monitor ha quattro impostazioni dell'immagine automatiche ("**Dinamica**", "**Standard**", "**Film**", "**Personalizzata**") preimpostate in fabbrica.

Possono essere attivate le modalità **Dinamica**, **Standard**, **Film** o **Personalizzata**.

1. **Dinamica**
2. **Standard**
3. **Film**
4. **Personalizzata**

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'P.MODE'.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

PersonalizzataASCH

Utilizzando i menu a schermo è possibile regolare contrasto e luminosità secondo le proprie preferenze.

1. **Contrasto**

   Aggiunge una tonalità naturale alla finestra PIP.

2. **Luminosità**

   Regola la luminosità.

3. **Nitidezza**

   Regola la nitidezza dell'immagine.

4. **Colore**

   Regola il colore dell'immagine.

5. **Tinta**

   Aggiunge una tonalità naturale alle immagini.

   Nota

   Funziona solo con le modalità **AV** e **S-Video**. Funziona solo se il segnale video è NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Toni colore ASCH

È possibile modificare la tonalità dei colori. I singoli componenti dell'opzione Color sono anch'essi regolabili.

1. **Spento**
2. **Freddo2**
3. **Freddo1**
4. **Normale**
5. **Caldo1**
6. **Caldo2**

Nota

Impostando **Toni colore** su **Freddo1**, **Freddo2**, **Normale**, **Caldo1** o **Caldo2**, la funzione **Temp colore** risulta disattivata.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Temp colore ASCH

La **Temp colore** è la misura del "calore" dei colori dell'immagine.

Nota

Questa funzione è attiva solo se l'opzione **Toni colore** è impostata su **Spento**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Formato

Consente di selezionare il diverso **formato** dell'immagine

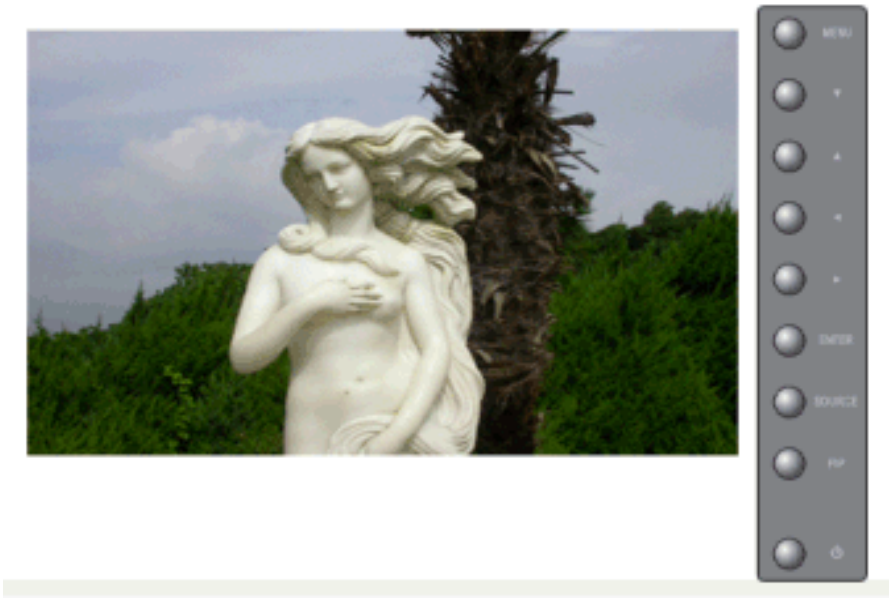
1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

Nota

ZOOM1, **ZOOM2** non sono disponibili in modalità 1080i (o superiore a 720p) per **Comp.** e **HDMI**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Contrasto Dinamico ASCH



Contrasto Dinamico rileva automaticamente la distribuzione del segnle visivo di ingresso per creare un contrasto ottimale.

1. **Spento**
2. **Acceso**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction) ASCH

È possibile attivare o disattivare la funzione di eliminazione dei disturbi **Spento**/**Acceso**. La funzione di eliminazione dei disturbi consente di ottenere immagini più chiare e decise.

1. **Spento**
2. **Acceso**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Modalità Film ASC

Spegnere **Modalità Film Spento/Acceso**.

Questa funzione consente di ottenere una visione di qualità cinematografica.

(Non disponibile in modalità **HDMI**)

1. **Spento**
2. **Acceso**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Immagine PIP ASCH

Consente di impostare le opzioni relative alla schermata PIP.

Nota

Modalità disponibili: **PIP Acceso**

1. **Contrasto**

   Regola il contrasto della finestra PIP su schermo.

2. **Luminosità**

   Regola la luminosità della finestra PIP su schermo.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Suono

Modalità disponibili

- **P PC / BNC / DVI**
- **A AV**
- **S S-Video**
- **C Comp.**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Modalità P A S C H M

Il monitor è dotato di un amplificatore integrato stereo ad alta fedeltà.

1. **Standard**

   consente di applicare le impostazioni predefinite di fabbrica.

2. **Musica**

   opzione da selezionare quando si visionano concerti o video **Musica**.

3. **Film**

opzione da selezionare quando si visionano **film**.

4. **Dialoghi**

   opzione da selezionare quando si visionano programmi in cui vi è una maggiore presenza di **dialoghi** (ad esempio, i telegiornali).

5. **Personalizzata**

   selezionare questa opzione per richiamare le proprie impostazioni **Personalizzata**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Personalizzata PASCHM

Le impostazioni audio possono essere regolate per adattarle alle proprie preferenze.

1. **Bassi**

   Enfatizza l'audio a bassa frequenza.

2. **Alti**

   Enfatizza l'audio ad alta frequenza.

3. **Bbilanc.**

   Bilanciamento del suono ==> Permette di regolare il bilanciamento del suono tra gli altoparlanti destro e sinistro.

Nota

- E' possibile udire il suono anche se l'audio è impostato su 0.
- Se si regola l'audio utilizzando la funzione **Personalizzata**, verrà attivata la modalità**Modalità Personalizzata** .

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Volume auto PASCHM

Riduce le differenze del livello di volume delle diverse emittenti.

1. **Spento**
2. **Acceso**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

TS XT SRS PASCHM

TS XT SRS è una tecnologia SRS brevettata che risolve il problema della riproduzione di contenuti multicanale 5.1 su due altoparlanti. TruSurround offre una straordinaria esperienza Surround Sound virtuale attraverso un sistema di riproduzione a due altoparlanti, inclusi gli altoparlanti interni del televisore. È pienamente compatibile con tutti i formati multicanale.

1. **Spento**
2. **Acceso**

Nota

Il tasto di selezione sul telecomando è 'SRS'.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Selezione audio PASCHM

Quando è attiva la funzionalità **PIP**, è possibile selezionare la schermata principale o quella secondaria.

Nota

Modalità disponibili: **PIP Acceso**

1. **Principale**
2. **Secondario**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Impostazione

Modalità disponibili

- **P PC / BNC / DVI**
- **A AV**
- **S S-Video**
- **C Comp.**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Lingua PASCHM

È possibile scegliere fra 11 lingue diverse.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Nota

La lingua selezionata riguarda solo la lingua del menu OSD. Non modifica in alcun modo l'impostazione del computer.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Ora PASCHM

Consente di scegliere una delle quattro impostazioni temporali: **Imposta Ora**, **Timer stand-by**, **Timer accensione** e **Timer spegnimento**.

Nota

Selezionando l'opzione Sì di **Timer accensione** o T**Timer spegnimento** senza avere impostato Imposta Ora, apparirà il messaggio "**Impostare prima l'orologio**".

Imposta Ora

Impostazione dell'ora corrente.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Timer stand-by

Consente di impostare la disattivazione automatica del monitor dopo il numero di minuti specificato. (**Spento**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER

Timer accensione

Accende automaticamente il display LCD all'ora preimpostata. Controlla la modalità e il livello del volume all'accensione automatica del display LCD.

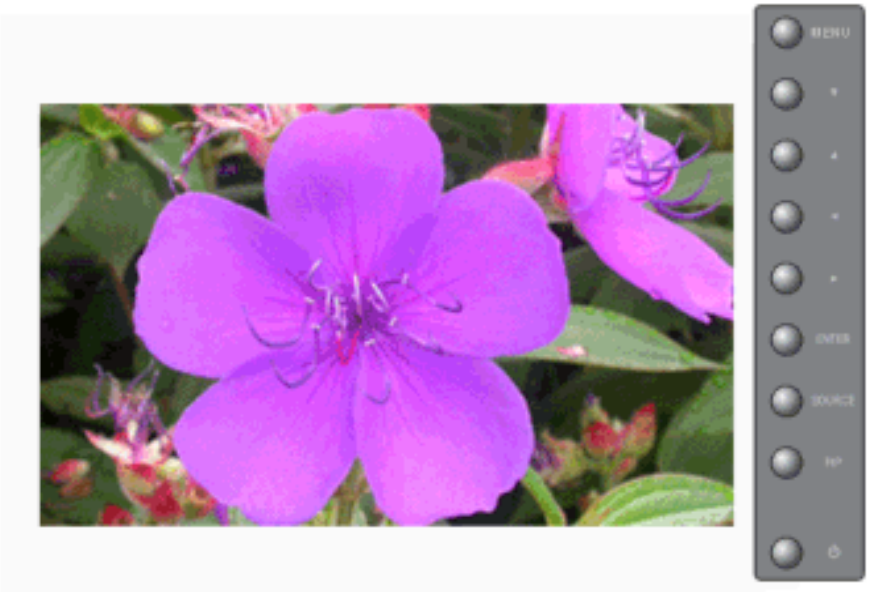
MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Timer spegnimento

Spegne automaticamente il display LCD all'ora preimpostata.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲, ▼ → ENTER

Trasparenza menu P A S C H M



Modificare la trasparenza dello sfondo dell'OSD.

1. **Alta**
2. **Media**
3. **Bassa**
4. **Opaco**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Blocco di sicurezza P A S C H M

E' possibile cambiare password.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Risp. energia PASCHM

Questa funzione regola il consumo di corrente dell'unità per consentire un risparmio energetico.

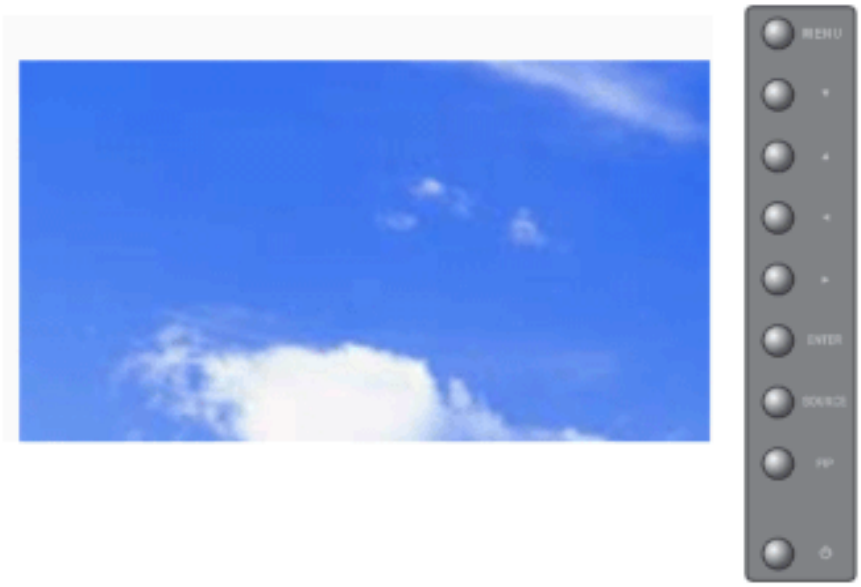
1. **Spento**
2. **Acceso**

Nota

Per ridurre il consumo di corrente in modalità standby, impostare **Risp. Energia** su **Acceso**. Quando **Risp. Energia** è impostato su **Acceso**, non è possibile utilizzare la funzione remota Power On di MDC né la funzione WOL (Wake On LAN) di MagicInfo.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Liv nero HDMI H



Quando un DVD o un set-top-box è collegato al televisore mediante HDMI, ciò può causare un degrado nella qualità della visualizzazione come ad esempio un aumento del livello di nero, un basso contrasto

o una debolezza dei colori, in base al dispositivo esterno collegato. In questo caso, regolare la qualità dello schermo del televisore impostando il **Liv nero HDMI**.

1. **Normale**
2. **Bassa**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Video Wall

Una **Video Wall** è un insieme di schermi collegati insieme, in modo che ognuno di essi proietti una parte dell'immagine intera oppure che la stessa immagine sia ripetuta su ciascuno schermo.

Quando la modalità **Video Wall** è attiva, è possibile regolare le impostazioni della schermata **Video Wall**

Nota

Quando **Video Wall** è attivo, le funzioni **PIP**, **Regolazione auto**, **Blocco immagine** e **Formato** non sono disponibili. Il lancio di **Video Wall** mentre è attiva la funzione **PIP** provocherà la chiusura della funzione **PIP** (PIP **Spento**). La funzione **Video Wall** non è attiva in modalità **MagicInfo**.

Video Wall

Accendere/Spegnere la funzione **Video Wall** del display selezionato.

1. **Spento**
2. **Acceso**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Formato

Il **formato** può essere selezionato per vedere uno schermo suddiviso.

1. **Full**

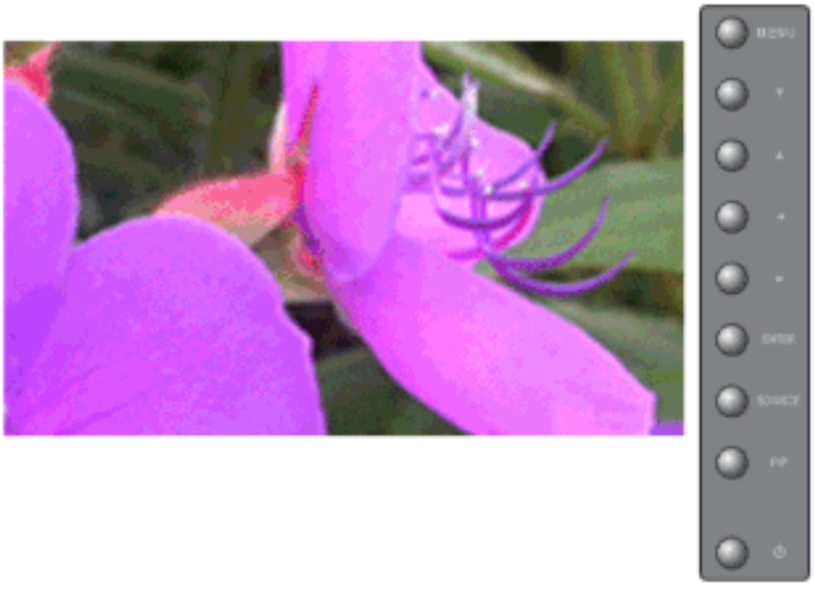
   Consente di visualizzare l'immagine a pieno schermo senza margini.

2. **Naturale**

   Visualizza un'immagine naturale lasciando intatto il rapporto larghezza/altezza originale.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Orizzont.

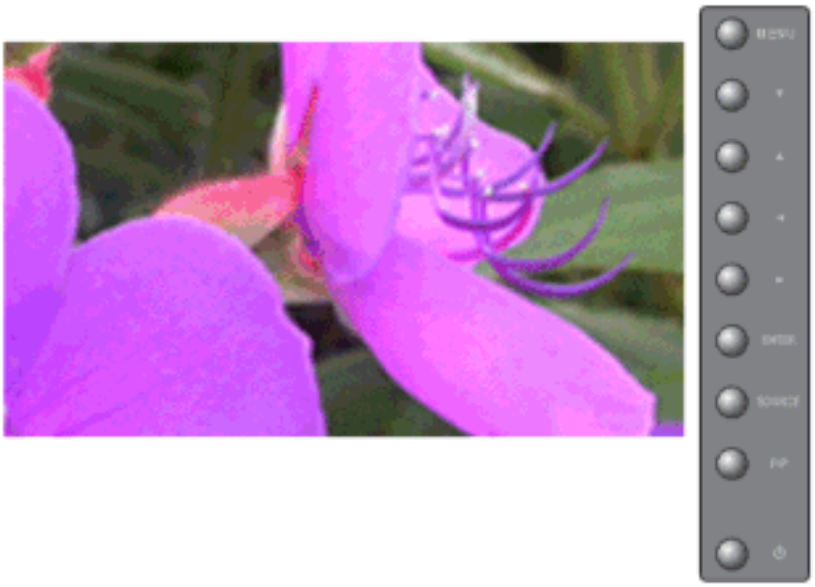


Imposta in quante parti dividere lo schermo in senso orizzontale.

Video Wall offre cinque livelli di regolazione: 1, 2, 3, 4 e 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Verticale

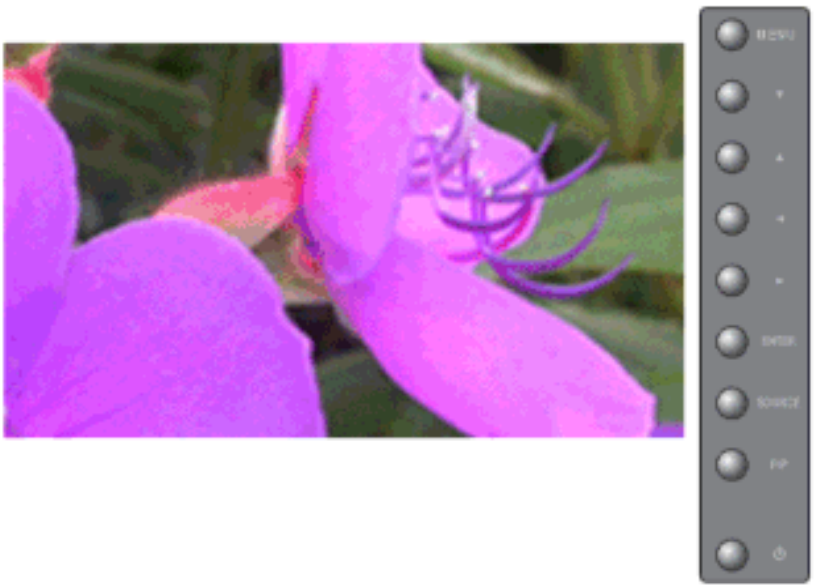


Imposta in quante parti dividere lo schermo in senso verticale.

Video Wall offre cinque livelli di regolazione: 1, 2, 3, 4 e 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Suddivisione Schermi



Lo schermo può essere suddiviso. In questo modo, è possibile selezionare un numero di schermi con un layout diverso se suddivisi.

- Selezionare una modalità dall'opzione Suddivisione Schermi.
- Selezionare un display da Display selection (Selezione display).
- La posizione verrà configurata premendo un numero nella modalità selezionata.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Schermata di sicurezza PASCHM

La funzione **Schermata di sicurezza** viene utilizzata per evitare la formazione di immagini residue che potrebbero apparire quando viene visualizzata un'immagine fissa sullo schermo per un lungo periodo di tempo.

- La funzione **Scorri Scorrimento** consente di far scorrere le schermate per il periodo di tempo impostato.
- Questa funzione non è disponibile se l'alimentazione è scollegata.

Schermata di sicurezza

Determina l'impostazione della funzione **Scorri Scorrimento** su On o Off.

1. **Spento**
2. **Acceso**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Intervallo

Determina l'intervallo di tempo da impostare per la funzione **Scorri Scorrimento**. (1~10 ore)

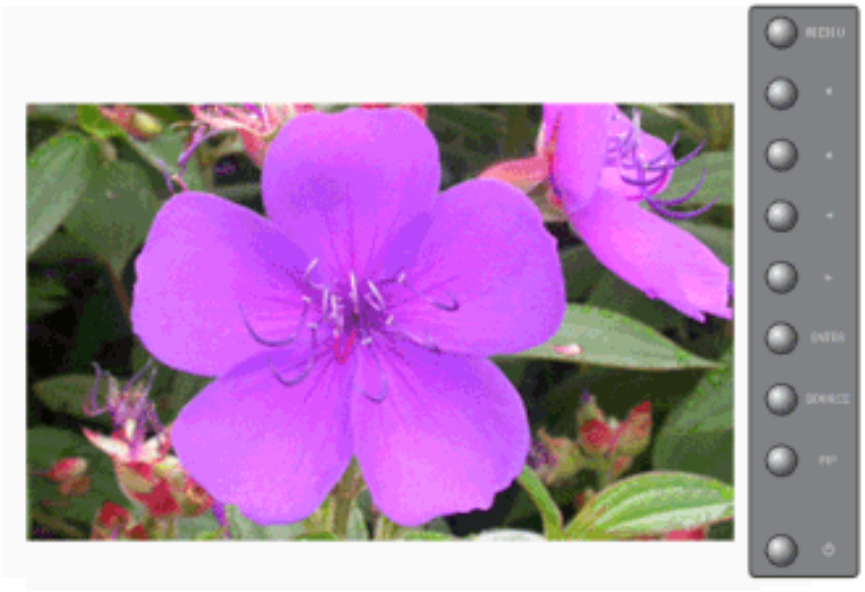
Il tempo viene calcolato sulla base del numero di ore in cui lo schermo rimarrà acceso.

In base all'impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 10 ore.

1. 1~10 **Ora**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Secondo



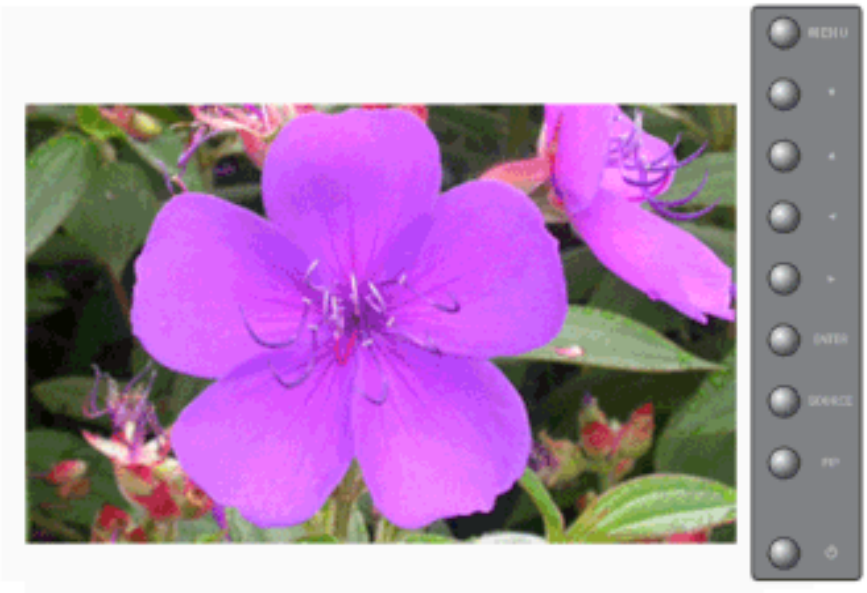
Determina il periodo di tempo per eseguire la funzione **Scorri Scorrimento**. (1~5 secondi)

Come impostazione predefinita, il tempo viene impostato su 5 secondi.

- Tipo-**Scorrimento**: 1~5 **Secondo**
- Tipo-**Pixel**, **Barra**, **Cancel** : 10~50 **Secondo**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Tipo

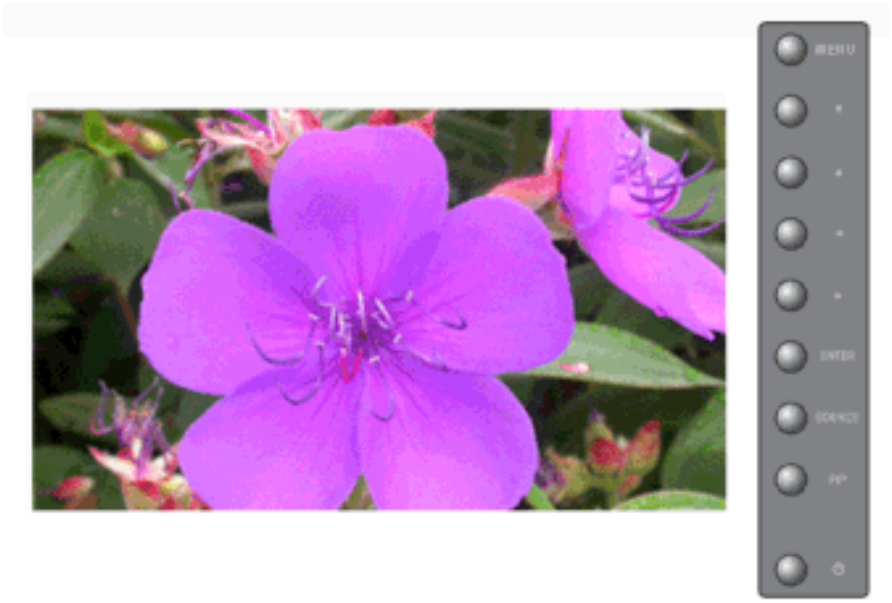


È possibile modificare il Tipo **schermata di sicurezza**.

1. **Scorrimento**
2. **Pixel**
3. **Barra**
4. **Cancel**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Selezione risoluzione



Se l'immagine non viene visualizzata correttamente sullo schermo quando si imposta la risoluzione della scheda grafica del PC su 1024 x 768 a 60 Hz, 1280 x 768 a 60 Hz, 1360 x 768 a 60 Hz o 1366 x 768 a 60 Hz, utilizzando questa funzione (Selezione risoluzione) è possibile visualizzare l'immagine sullo schermo nella risoluzione specificata.

Nota

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

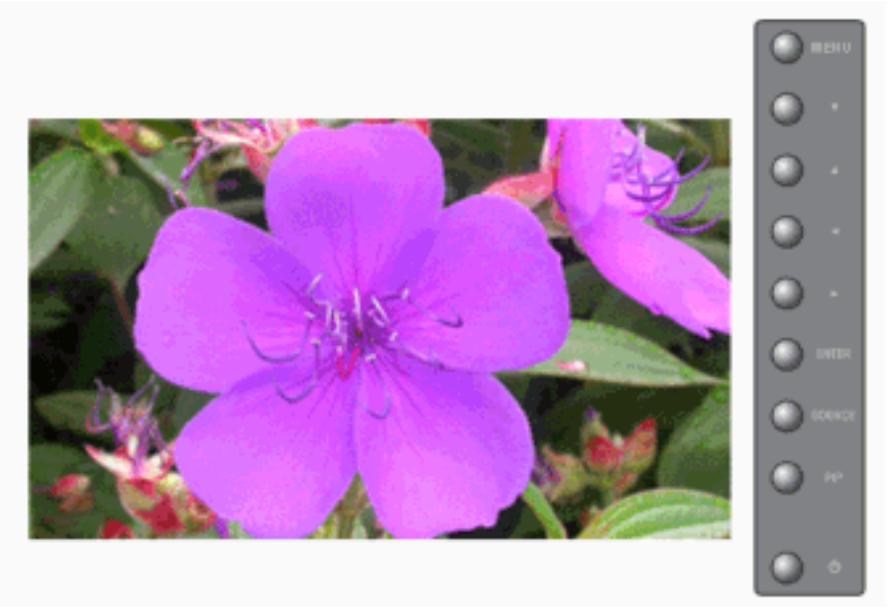
1. **Spento**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Nota

E' possibile selezionare il menu solo quando la risoluzione grafica è impostata su 1024 x 768 a 60Hz, 1280 x 768 a 60Hz, 1360 x 768 a 60Hz o 1366 x768 a 60Hz.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Controllo lampada PASCHM



Consente di regolare la retroilluminazione per ridurre il consumo di energia.

Nota

Questa funzione non è disponibile quando Contrasto **Contrasto Dinamico** su **Acceso** in modalità **AV**, **S-Video**, **Comp.**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

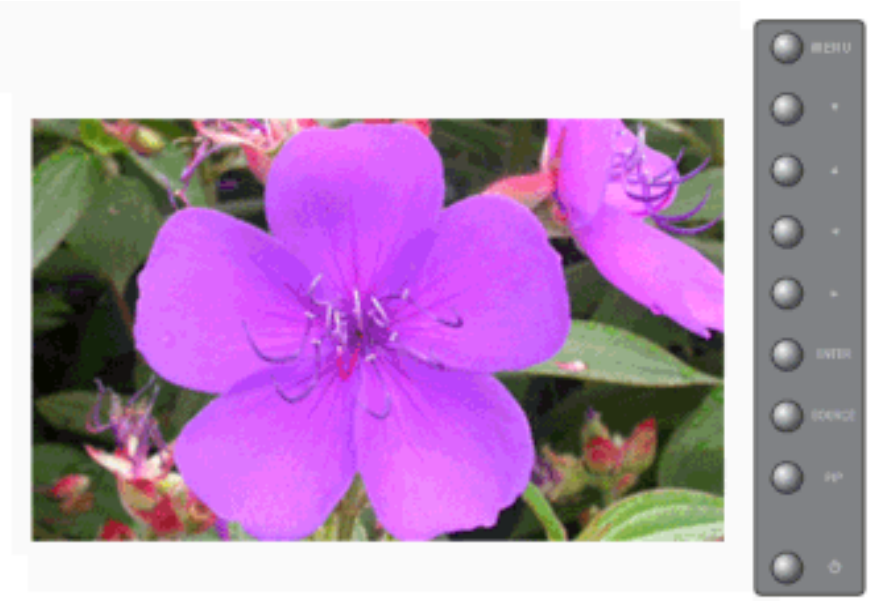
Regolazione accensione PASCHM

Regola l’opzione Tempo di accensione dello schermo.

Attenzione: Impostare Tempo di accensione su un valore più alto per evitare il rischio di sovratensione.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Ventola



Regola il dispositivo Ventola.

1. **Normale**
2. **Rotaz 1/4**

Nota

Quando si ruota il monitor, verificare di aver selezionato Rotaz 1/4 per il dispositivo Ventola.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Reset

Ripristina i valori preimpostati del prodotto. Per la sorgente **DVI**, la funzione Reset è disponibile solo quando viene utilizzato un **PC** / **DVI**.

Nota

La funzione Reset non è disponibile quando **Video Wall** è **Acceso**.

Reset immagine

Nota

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Reset colore

Nota

(Disponibile solo in modalità **PC**/**BNC**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Controllo multi-schermo

Modalità disponibili

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Controllo multi-schermo

Assegna un ID univoco al SET.

Impostazione ID

Assegna ID distinti al SET.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

Immissione ID

Consente di selezionare le funzioni del trasmettitore del singolo SET. Viene attivato solo il SET il cui ID corrisponde all'impostazione del trasmettitore.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Modalità disponibili

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Comp.**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Nota

- Il sistema operativo di questo dispositivo supporta solo la lingua inglese, perciò altre lingue potrebbero risultare corrotte a schermo.
- **MagicInfo** è regolabile attraverso telecomando. In ogni caso, è consigliabile utilizzare una tastiera USB separata.
- Se si scollega una Device (Periferica) durante l'avvio in modalità Device (Periferica), può verificarsi un errore. Scollegare le periferiche solo quando l'alimentazione è disattivata o il lettore funziona in condizioni normali.
- Non scollegare il cavo LAN utilizzato per la rete (per es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe arrestarsi. Se il cavo è stato scollegato, riavviare il sistema.

- Non scollegare il cavo LAN utilizzato da un dispositivo USB (ad es: il cavo video). In caso contrario, il programma (MagicInfo) potrebbe arrestarsi.
- Per accedere ad altre sorgenti, premere SOURCE in **MagicInfo**.
- La password predefinita dello schermo è "000000".
- L'opzione Power-On del programma server funziona solo se il monitor è spento.

  Non usare l'opzione Power-On quando il monitor è in fase di spegnimento poiché potrebbe verificarsi un errore di sistema sul monitor.
- La schermata OSD di **MagicInfo**è uguale per Network (Rete) e Device (Periferica).
- Quando si usa **MagicInfo** con il programma MagicInfo Pro Server: avviare la modalità Network (Rete).
- Se si utilizza **MagicInfo** tramite una periferica collegata direttamente al monitor: eseguire la modalità Device (Periferica)
- Premere ALT + F12 per andare direttamente nella schermata **MagicInfo**.
- Per impostare **MagicInfo** in ambiente Windows sono necessari un mouse e una tastiera.
- Per impostare **MagicInfo** in ambiente Windows, consultare la Guida MagicInfo Pro Server.

  Si consiglia caldamente di non scollegare l'alimentazione CA durante un'operazione.
- Per gli schermi ribaltabili, l'opzione di trasparenza non è supportata.
- Per gli schermi ribaltabili, i filmati supportano una risoluzione massima di 720*480 (SD).
- Il drive D: non supporta la funzione **EWF**.
- Se i contenuti dell'opzione Setup (Impostazione) sono stati modificati mentre la funzione **EWF** era **Enable** (Attiva), per salvare le modifiche su disco è necessario selezionare **Commit** (Conferma).
- Selezionando **Disable** (Disattiva), **Enable** (Attiva) o **Commit** (Conferma), il sistema si riavvia.

Photo M

Supportato il formato di file JPEG, BMP.

Auto

Adatta automaticamente l’immagine alla finestra.

Original

Visualizza le proprietà del file originale così come sono.

Slide Show

Visualizza i file di immagine registrati nella libreria uno dopo l’altro.

Intervallo

Controlla l'intervallo tra un file di immagine e l'altro durante una proiezione di diapositive. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation

Visualizza un file di immagine ruotandolo in senso orario di 90˚.

Zoom

Visualizza un’immagine ingrandita.

Close

Chiude la finestra di visualizzazione del file di immagine ed esce.

Music

Supportato il formato di file MP3.

Movie

Supportato il formato di file MPEG1, WMV.

Play

Adatta automaticamente l’immagine alla finestra.

Full Size

Riproduce un file video a schermo intero.

OFFICE / HTML

Supportato il formato di file PPT (Power Point), DOC (MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM.

Nota

- Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.

InternetM

Si collega a Internet.

SetupM

Si collega a Internet. Immettere la password per accedere alla modalità **Setup**.

Schedule View

Visualizza un programma.

TCP/IP

È possibile modificare le impostazioni TCP/IP.

Connection

Modifica le impostazioni di rete.

Password

E' possibile cambiare password.

- (La password deve avere un numero di caratteri numerici compreso tra 6 e 12.)

  (Immettere una password in formato numerico con un numero di caratteri compreso tra 6 e 12)

- Se si immette tre volte una password errata, la configurazione di impostazione si azzera e viene visualizzato un messaggio di avviso dal server.
- Se si dimentica la password, digitare la sequenza Info, 8, 2 e 4 sul telecomando per inizializzare la password. Questa procedura azzererà le impostazioni precedenti della modalità Setup.

File

Local : E’ possibile eliminare o copiare files su entrambi i dischi, quello locale e quello rimovibile.

Play Option

E’ possibile impostare la riproduzione ripetuta e le opzioni dello schermo.

Repeat : Determina l’opzione di ripetizione per la riproduzione di filmati e musica.

- **None** - Selezionare No Repeat (Non ripetere) se si desidera riprodurre solo una volta un filmato o un file musicale presenti nell’elenco.
- **File Repeat** - Selezionare Repeat File (Ripeti file) se si desidera riprodurre ripetutamente un filmato o un file musicale presenti nell’elenco
- **List Repeat** - Selezionare Repeat List (Ripeti elenco) se si desidera riprodurre ripetutamente in sequenza i filmati o i file musicali presenti nell’elenco.

Rotation - Imposta l’orientamento dell’immagine.

- **Landscape** - Imposta la risoluzione dello schermo a 1366x768 pixel
- **Portrait** - Imposta la risoluzione dello schermo a 768x1366 pixel.

EWF (Enhanced Write Filter) : Impedisce la modifica e la perdita dei dati salvati su disco.

- **Disable** - Disattiva la funzione **EWF** per consentire di modificare i dati salvati su disco protetto (drive C:). Quando si passa dallo stato **Enable (Attivo)** a **Disable (Disattivo)**, è possibile selezionare la voce **Commit (Conferma)**.
- **Enable** - Attiva la funzione **EWF** per impedire la modifica dei dati salvati su disco protetto (drive C:).
- **Commit** - **Commit** (Conferma) i dati modificati su disco protetto (drive C:) quando la funzione **EWF** è **Enable (Attiva)**. Non è possibile selezionare **Commit (Conferma)** quando la funzione **EWF** è **Disable (Disattiva)**.

Risoluzione dei problemi

Verifica funzione test automatico

Nota

Verificare l'esito delle seguenti procedure di controllo prima di rivolgersi al servizio di assistenza, poiché nella maggior parte di casi sarà possibile risolvere da soli il problema. Contattare il centro assistenza per i problemi che non è possibile risolvere autonomamente.

Verifica funzione test automatico

1. Spegnere il computer ed il monitor.
2. Scollegare il cavo video dal retro del computer.
3. Accendere il monitor.

   La figura illustrata di seguito ("**Controlla cavo segnale**", controllare il cavo del segnale) viene visualizzata su uno sfondo nero quando il monitor è in condizioni di funzionamento normale, ma non rileva la presenza di alcun segnale video: In modalità di test automatico, il LED dell'indicatore di alimentazione resta di colore verde mentre l'immagine si sposta sullo schermo.

4. Spegnere lo schermo e ricollegare il cavo video; quindi, accendere il computer e lo schermo.

Se dopo questa procedura sullo schermo non appare ancora nulla, verificare il controller del video e il computer; lo schermo funziona correttamente.

Messaggio di avvertenza

E' possibile vedere lo schermo anche con una risoluzione superiore a 1360 x 768. Tuttavia, per un minuto verrà visualizzato il seguente messaggio; E' possibile scegliere di modificare la risoluzione dello schermo o restare nella modalità corrente in quel momento. Se la velocità di aggiornamento dello schermo è superiore a 85Hz, lo schermo risulterà nero poiché il monitor non supporta una frequenza superiore a 85Hz.

Nota

Visualizzazione della modalità di temporizzazione preimpostata per l'impostazione ottimale della risoluzione.

Manutenzione e pulizia

1) Manutenzione del rivestimento del monitor.

Pulire con un panno morbido dopo aver scollegato il cavo di alimentazione.

- Non usare benzene, diluenti o altre sostanze infiammabili o un panno bagnato.
- Al fine di evitare il danneggiamento dello schermo, si consiglia di utilizzare il detergente di SAMSUNG.

2) Manutenzione dello schermo piatto .

Pulire delicatamente lo schermo con un panno morbido (in flanella di cotone).

- Non usare mai acetone, benzene o diluenti.

  (Tali sostanze possono causare una deformazione della superficie dello schermo.)
- In caso di danni causati dall'utente, quest'ultimo sarà l'unico responsabile nel sostenere tutte le spese relative alla riparazione.

Sintomi e azioni consigliate

Nota

Lo schermo ricrea i segnali video ricevuti dal computer. Perciò, se il computer o la scheda video non funzionano in modo adeguato, il display LCD potrebbe visualizzare una schermata vuota, avere colori poco intensi, presentare disturbi, non supportare la modalità video, ecc… In questo caso, verificare per prima cosa l'origine del problema, quindi contattare il Centro assistenza o il proprio rivenditore.

1. Verificare che il cavo di alimentazione e i cavi video siano correttamente collegati al computer.
2. Verificare se il computer emette 3 suoni all'avviamento.

   (in questo caso, richiedere assistenza per la scheda madre del computer).
3. Se è stata installata una nuova scheda video o se il PC è stato assemblato, assicurarsi di avere installato il driver della scheda (video) e quello del monitor.
4. Verificare che la velocità di scansione del monitor sia impostata su un valore compreso tra 50 Hz ~ 85 Hz.

   (non superare i 60Hz se usato alla massima risoluzione).
5. In caso di problemi nell'installazione del driver della scheda video, avviare il computer in modalità Sicura, rimuovere la scheda video in "Control Panel (Pannello di controllo) → System (Sistema) → Device Administrator (Gestione periferiche)" quindi riavviare il computer per reinstallare il driver della scheda video.

Lista di controllo

Nota

- La seguente tabella elenca una serie di possibili problemi e le relative soluzioni. Consultare le informazioni presenti in questa sezione prima di rivolgersi all'assistenza tecnica poiché potrebbe essere possibile risolvere da soli il problema. Se si necessita di assistenza tecnica, chiamare il numero di telefono fornito sul tagliando di garanzia, il numero di telefono della sezione Informazioni o contattare il proprio rivenditore.
- Per ulteriori informazioni sulla connessione di rete, consultare la MagicInfo sezione Ricerca e risoluzione dei problemi.

Problemi relativi all'installazione (PC Mode)

Nota

Problemi correlati all'installazione del display LCD e loro soluzione.

Q: Lo schermo del monitor presenta effetti di sfarfallio.

A: Verificare che il cavo del segnale che collega il monitor al computer sia saldamente connesso e serrato.

(Consultare il Collegamento a un computer).

Problemi relativi allo schermo

Nota

Segue un elenco dei problemi legati allo schermo del monitor e le rispettive soluzioni.

Q: Lo schermo è vuoto e l'indicatore dell'alimentazione è spento.

A: Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso.

(Consultare la sezione Collegamento a un computer)

Q: "Viene visualizzato il messaggio "**Controlla cavo segnale**"

A: Accertarsi che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato e che il monitor LCD sia acceso.

(Consultare la sezione Collegamento a un computer)

A: Accertarsi che il PC o l'origine video sia accesa.

Q: "Viene visualizzato il messaggio "**Mod non ottimale**"

A: Verificare la risoluzione e la frequenza massima della scheda video.

A: Confrontare questi valori con i dati presenti nel grafico Modi di Visualizzazione.

Q: L'immagine scorre verticalmente.

A: Verificare che il cavo del segnale sia saldamente collegato. Ricollegarlo con cura.

(Consultare il Collegamento a un computer).

Q: L'immagine non è chiara e risulta sfocata.

A: Avviare le procedure di regolazione della sintonia **Grossa** e Sintonia **fine**.

A: Riaccendere dopo aver rimosso tutti gli accessori (cavi di prolunga video, ecc.)

A: Impostare la risoluzione e la frequenza sugli intervalli consigliati.

Q: L'immagine è instabile e vibra.

A: Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento a Informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione.

Q: Nell'immagine compare un'ombra.

A: Verificare che i parametri di risoluzione e frequenza siano compresi negli intervalli supportati dal monitor. In caso contrario, reimpostare tali parametri facendo riferimento a Informazioni nel menu del monitor e ai Modi di Visualizzazione.

Q: I colori dello schermo non sono realistici.

A: Regolare **luminosità** e **contrasto**.

(Consultare la sezione **Luminosità**, **Contrasto**)

Q: I colori dello schermo non sono realistici.

A: Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu **Modo utente** del menu di regolazione del colore OSD Colore.

Q: L'immagine a colori risulta distorta con ombre scure.

A: Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu **Modo utente** del menu di regolazione del colore OSD Colore.

Q: Il bianco non è intenso.

A: Regolare le impostazioni di colore nel sottomenu **Modo utente** del menu di regolazione del colore OSD Colore.

Q: L'indicatore di alimentazione lampeggia ed è verde.

A: Il monitor sta salvando le modifiche effettuate alle impostazioni nella memoria OSD.

Q: Lo schermo è vuoto e la luce dell'indicatore di alimentazione è stabilmente verde o lampeggia a intervalli di 0,5 / 1 secondi.

A: Il monitor sta utilizzando il sistema di gestione del risparmio energetico.

A: Spostare il mouse del computer o premere un tasto qualsiasi della tastiera.

Q: La schermata è vuota e lampeggiante.

A: Se si vede il messaggio "**TEST GOOD**" sullo schermo quando si preme il pulsante MENU, controllare il collegamento del cavo tra il monitor e il computer per assicurarsi che il connettore sia propriamente collegato.

Problemi di audio.

Nota

Di seguito sono riportati gli eventuali problemi relativi ai segnali audio e loro soluzioni.

Q: Nessun suono riprodotto.

A: Verificare che il cavo audio sia saldamente collegato alla porta di ingresso audio del monitor e alla porta di uscita audio della scheda audio.

(Consultare la sezione Collegamento a un computer)

A: Controllare il livello del volume.

Q: Il livello dell'audio è troppo basso.

A: Controllare il livello del volume.

A: Se dopo averlo regolato al massimo il volume è ancora troppo basso, controllare il volume sulla scheda audio del computer o il programma software.

Q: Il livello audio è troppo alto o troppo basso.

A: Regolare le impostazioni di **Alti** e **Bassi** al livello appropriato.

Problemi relativi al telecomando

Nota

Problemi correlati al telecomando e loro soluzione.

Q: I pulsanti del telecomando non rispondono.

A: Verificare la polarità delle batterie (+/-).

A: Verificare che le batterie non siano esaurite.

A: Controllare che il monitor sia acceso.

A: Verificare che il cavo di alimentazione sia saldamente collegato.

A: Controllare la presenza di una lampada al neon o fluorescente speciale nelle immediate vicinanze.

Problemi collegati a MagicInfo

Nota

Creazione di un disco flash USB di avvio

Q: Creazione di un disco flash USB di avvio

A: 1) È possibile trasformare un normale supporto di archiviazione USB da 512 MB o più in un disco di avvio utilizzando lo strumento di creazione dei dischi di avvio USB. (Ad esempio, lo strumento HP USB Disk Storage Format).

A: 2) Copiare l'immagine ghost del sistema operativo e gli eseguibili sul disco USB.

A: 3) Accedere al menu BIOS premendo il tasto F2 nella schermata con il logo BIOS. Quindi, attivare USB Boot First selezionando l'opzione e premendo il tasto Invio nel menu Boot.

A: 4) Accendere l'apparecchiatura mentre il disco USB è collegato e avviare in modalità DOS.

A: 5) Eseguire C:\ghost.exe e scegliere Local →Partition →From Image nel menu. Scegliere l'immagine ghost da aggiornare sul disco USB, quindi scegliere il disco di destinazione.

A: 6) Una volta terminato l'aggiornamento dell'immagine ghost, l'apparecchiatura verrà riavviata automaticamente.

Domande e risposte

Q: Come posso modificare la frequenza?

A: La frequenza può essere modificata riconfigurando la scheda video.

Nota

Si noti che il supporto della scheda video può variare, in base alla versione utilizzata di driver. (per informazioni, consultare il manuale del computer o della scheda video).

Q: Come posso modificare la risoluzione?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Settings (Impostazioni).

* Contattare il produttore della scheda video per maggiori informazioni.

Q: Come posso impostare la funzione di Risparmio energia?

A: Windows XP:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Appearance and Themes (Aspetto e temi) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (fare riferimento al manuale di Windows o del computer).

A: Windows ME/2000:

Impostare la risoluzione in Control Panel (Pannello di controllo) → Display (Schermo) → Screen Saver.

Impostare la funzione nel BIOS-SETUP del computer. (fare riferimento al manuale di Windows o del computer).

Q: Come si pulisce il rivestimento esterno del monitor e il cinescopio?

A: Scollegare il cavo di alimentazione, quindi pulire lo schermo con un panno soffice utilizzando una soluzione detergente o semplice acqua.

Non graffiare il telaio e non lasciarvi tracce di detergente. Non far penetrare acqua nel monitor.

Q: Come posso riprodurre il video?

A: Il video supporta solo i codec MPEG1 e WMV. Installare il codec corrispondente per riprodurre il video. Notare che alcuni codec possono non essere compatibili.

Nota

Prima di rivolgersi al servizio di assistenza, controllare le informazioni contenute in questa sezione per cercare di risolvere il problema autonomamente. Per avere assistenza, chiamare il numero di telefono riportato nella sezione Informazioni o contattare un rivenditore autorizzato.

Specifiche

Generale

Generale	
Nome modello	SyncMaster 400UXn

Pannello LCD	
Dimensioni	40 pollici - diagonale (101 cm)
Area di visualizzazione	885,168 mm (O) x 497,664 mm (V)
Passo pixel	0,648 mm (O) x 0,648 mm (V)

Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz

Colori visualizzati

16,7 M

Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 a 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1360 x 768 a 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato

RGB Analogico, DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ±5 %

sync H/V separata, Composite, SOG (opzionale)

Livello TTL (V high ≥ 2,0 V, V low ≤ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel

140MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione

CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cavo di segnale

Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile

Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Dimensioni (L x A x P) / Peso

914 X 118 X 526 mm (senza piedistallo)

914 X 311 X 585 mm (con piedistallo), 22,5 kg

Interfaccia di montaggio VESA

600 x 400 mm

Caratteristiche ambientali

Funzionamento	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'integrazione tra il monitor e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 3.133.440.

Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Apparecchiatura di Classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A).

MagicInfo - Client

Voce		Specifiche	Note
LAN		1 Gbps	
USB		Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile.	E' supportato il dispositivo di memorizzazione rimovibile USB.
Contents	Foto	Formato file supportato: BMP/JPEG	2274 x 1704 o inferiore
	Musica	Formato file supportato: MP3	Larghezza di banda audio: da 50 Hz a 15 kHz

Voce	Specifiche	Note
Film	- MPEG1, WMV - Max 1280 x 720 30 fps	
File	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Alcuni file possono non essere supportati a causa del formato o della versione. - Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.
Internet Browser	MS Internet Explorer	Non supporta Flash, Java Applet, Security Site
Lingua	Inglese	
OS	Windows XP incluso	

MagicInfo Pro - Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Applicazione
Minimi	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo

PowerSaver

Questo schermo dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il monitor in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il monitor ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video VESA DPM-compatibile installata nel computer. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor di rete)

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	280 W	Inferiore a 1 watt	1 watt

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor normale)

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento EPA/ENERGY 2000
Consumo di energia	220 W	Inferiore a 1 watt	1 watt

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Generale

Generale	
Nome modello	SyncMaster 460UXn

Pannello LCD	
Dimensioni	46 pollici - diagonale (116 cm)
Area di visualizzazione	1018,353 mm (O) x 572,544 mm (V)
Passo pixel	0,7455 mm (O) x 0,7455 mm (V)

Sincronizzazione	
Orizzontale	30 ~ 81 kHz
Verticale	56 ~ 85 Hz

Colori visualizzati
16,7 M

Risoluzione	
Risoluzione ottimale	1360 x 768 a 60 Hz in base alla scheda grafica in uso
Risoluzione massima	1360 x 768 a 60 Hz

Segnale di ingresso, terminato
RGB Analogico, DVI Compliant Digital RGB
0,7 Vp-p ±5 %
sync H/V separata, Composite, SOG (opzionale)
Livello TTL (V high ≥ 2,0 V, V low ≤ 0,8 V)

Massimo clock dei pixel
140MHz (Analogico, Digitale)

Alimentazione
CA 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

Cavo di segnale
Cavo D-sub 15 pin-15 pin, scollegabile
Cavo DVI-D/DVI-D, staccabile - Opzionale

Dimensioni (L x A x P) / Peso
1049 X 118 X 603 mm (senza piedistallo)
1049 X 311 X 662 mm (con piedistallo), 29 kg

Interfaccia di montaggio VESA
600 x 400 mm

Caratteristiche ambientali

Funzionamento	Temperatura: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
Immagazzinamento	Temperatura: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Umidità: 5 % ~ 95 %, senza condensa

Caratteristiche audio

Ingresso audio 1	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio 2	Jack RCA Rosso (D) Bianco (S), 0,5 Vrms (-9 dB)
Ingresso audio PC	Jack stereo 3,5 Ø, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frequenza	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (a -3 dB)
Risposta	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (a -3 dB)

Funzione Plug & Play

Questo monitor può essere installato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. L'integrazione tra il monitor e il computer consentirà di ottenere le migliori condizioni operative e di impostazione del monitor. Nella maggior parte dei casi, l'installazione del monitor sarà automatica, senza che l'utente possa selezionare impostazioni alternative.

Numero accettabile di punti

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 3.133.440.

Nota

Design e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Apparecchiatura di Classe B (apparecchiatura per uso residenziale)

Questo prodotto è conforme alle direttive sulla compatibilità elettromagnetica per installazioni residenziali e può essere utilizzato in tutti gli ambienti, comprese le normali aree residenziali. (un apparecchio di Classe B emette una quantità inferiore di onde magnetiche rispetto a un apparecchio di Classe A).

MagicInfo - Client

Voce		Specifiche	Note
LAN		1 Gbps	
USB		Tastiera/Mouse, Dispositivo di memorizzazione di massa compatibile.	E' supportato il dispositivo di memorizzazione rimovibile USB.
Contents	Foto	Formato file supportato: BMP/JPEG	2274 x 1704 o inferiore
	Musica	Formato file supportato: MP3	Larghezza di banda audio: da 50 Hz a 15 kHz

Voce	Specifiche	Note
Film	- MPEG1, WMV - Max 1280 x 720 30 fps	
File	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Alcuni file possono non essere supportati a causa del formato o della versione. - Installare il programma di visualizzazione appropriato (freeware) per vedere documenti MS Office (Word, Excel, Power Point) o PDF.
Internet Browser	MS Internet Explorer	Non supporta Flash, Java Applet, Security Site
Lingua	Inglese	
OS	Windows XP incluso	

MagicInfo Pro - Requisiti di sistema del server

	CPU	RAM	Ethernet	OS	Applicazione
Minimi	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo
Consigliati	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 o successivo

PowerSaver

Questo schermo dispone di un sistema incorporato di gestione dell'energia denominato PowerSaver. Se l'unità non viene utilizzata per un certo periodo di tempo, il sistema risparmia energia commutando il monitor in modalità di consumo ridotto. Premendo un tasto qualsiasi sulla tastiera, il monitor ritorna automaticamente operativo. Per risparmiare energia, SPEGNERE il monitor quando non serve o ci si assenta dal luogo di lavoro per periodi prolungati. Il sistema PowerSaver funziona con una scheda video VESA DPM-compatibile installata nel computer. Per impostare questa funzione, è necessario utilizzare una utility software installata sul computer.

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor di rete)

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra
Consumo di energia	330 W	Inferiore a 1 watt	1 watt

PowerSaver (Quando utilizzato come monitor normale)

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento EPA/ENERGY 2000
Indicatore di alimentazione	Verde	Verde, lampeggiante	Ambra

Stato	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento EPA/ENERGY 2000
Consumo di energia	270 W	Inferiore a 1 watt	1 watt

Modalità di timing predefinite

Se il segnale trasferito dal computer è uguale alle seguenti Modalità di timing predefinite, lo schermo verrà regolato automaticamente. Tuttavia, se il segnale è diverso, lo schermo può oscurarsi nonostante il LED di alimentazione sia acceso. Vedere il manuale della scheda video e regolare lo schermo come segue.

Modalità di visualizzazione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per la scansione di una linea che collega il bordo sinistro al bordo destro dello schermo in orizzontale viene chiamato Ciclo orizzontale e il numero inversamente proporzionale al Ciclo orizzontale viene denominato Frequenza orizzontale. Unità: kHz

Frequenza verticale

Come una lampada fluorescente, lo schermo deve ripetere l'immagine molte volte per visualizzarla. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Informazioni

Per una migliore visualizzazione

Per ottenere la migliore qualità dell'immagine, regolare la risoluzione del computer e la velocità di iniezione dello schermo (velocità di aggiornamento) come descritto di seguito. Se non viene fornita la migliore qualità delle immagini per un TFT-LCD è possibile che si ottenga una qualità visiva non perfetta.

- Risoluzione: 1360 x 768
- Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 60 Hz

Per questo prodotto vengono utilizzati pannelli TFT-LCD realizzati con la tecnologia dei semiconduttori più all'avanguardia, in grado di garantire una precisione superiore a 1ppm (un milionesimo). Ciononostante, pixel di colore ROSSO, VERDE, BLU e BIANCO possono talvolta apparire luminosi, oppure possono comparire sullo schermo pixel di colore nero. Ciò non indica una scarsa qualità del prodotto, che si può utilizzare senza alcun problema.

- Ad esempio, il numero di sottopixel TFT-LCD contenuti in questo prodotto è 3.133.440.

Durante la pulizia del monitor e del telaio, applicare su un panno morbido una piccola quantità di detergente. Pulire delicatamente l'area dello schermo LCD. Se si applica una forza eccessiva, è possibile che compaia una macchia.

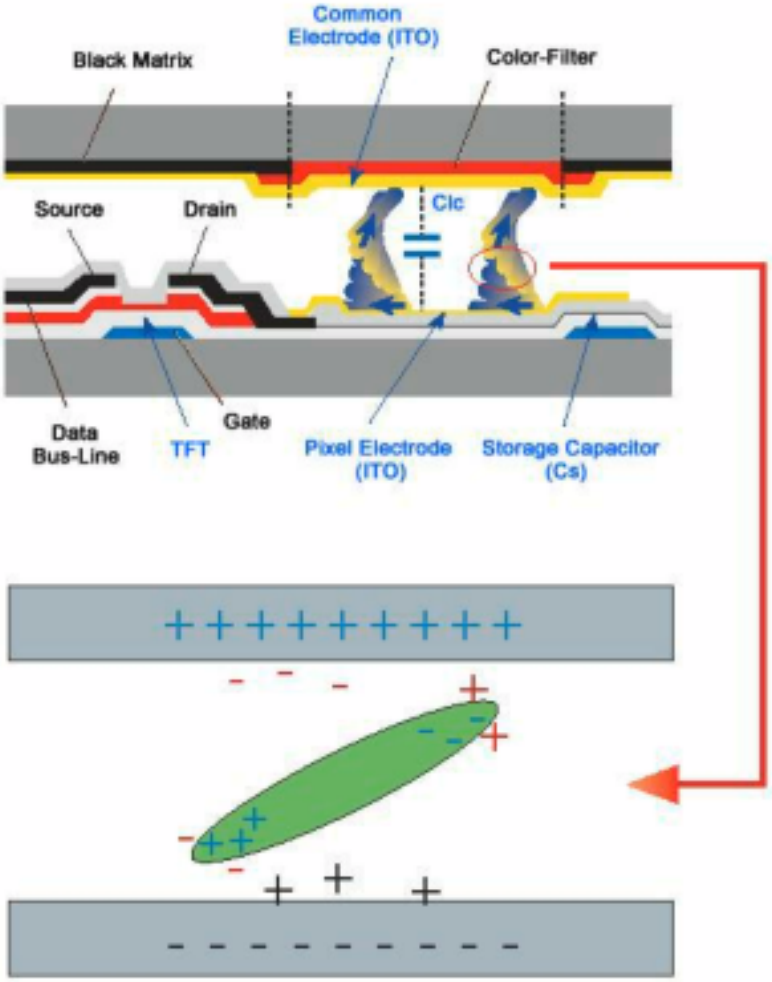
Se non si è soddisfatti della qualità delle immagini, è possibile migliorare la qualità eseguendo la funzione "**Regolazione auto**" nella schermata che appare premendo il tasto Auto. Se anche dopo la regolazione automatica l'immagine permane distrubata, usare la funzione di regolazione **Fine**/**Grossa**.

Quando si visualizza un'immagine statica per un lungo periodo di tempo, possono apparire immagini residue o sfuocate. Se è necessario lasciare lo schermo incustodito e acceso per un lungo periodo di tempo, attivare la modalità di risparmio energetico oppure impostare un salvaschermo con immagini in movimento.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO (Image Retention Free)

Cosa sono le immagini residue?

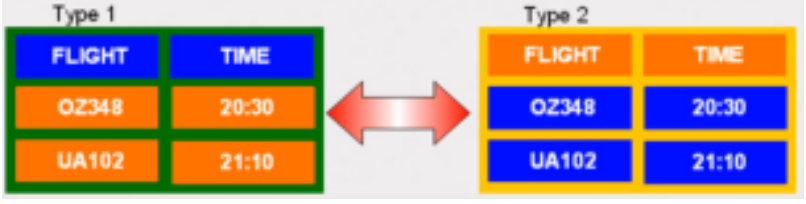
La ritenzione delle immagini può non avere luogo se il pannello LCD viene utilizzato in condizioni operative normali. Le condizioni normali consistono in una alternanza continua di figure visualizzate a video. Quando sul pannello LCD viene visualizzata per un lungo periodo di tempo (oltre 12 ore) una immagine fissa, potrebbe verificarsi una leggera differenza nella tensione tra gli elettrodi che agiscono sul cristallo liquido all'interno di un pixel. La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta col tempo provocando una inclinazione del cristallo. In tal caso, è possibile che sullo schermo si noti l'immagine precedente a quella visualizzata. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



Spegnere, impostare uno Screen Saver (salvaschermo) oppure la modalità di Risparmio energetico

- Spegnere il monitor per 4 ore ogni 20 di utilizzo
- Spegnere il monitor per 2 ore ogni 12 di utilizzo
- Impostare lo spegnimento del monitor mediante le Impostazioni di risparmio energetico del PC.
- Utilizzare un salvaschermo, se possibile - Si consiglia di utilizzare un salvaschermo monocromatico o un'immagine in movimento.

Modificare periodicamente le informazioni sul colore



Nota

Utilizzare due diversi colori

Ruotare le informazioni sul colore con due diversi colori ogni 30 minuti.

- Evitare una combinazione di caratteri e un colore di sfondo con una elevata differenza di luminosità.

  Evitare l'uso di colori grigi, che possono facilmente provocare immagini residue.

  Evitare: Colori con una elevata differenza di luminosità (bianco e nero, grigio)

Modificare periodicamente il colore dei caratteri

- Utilizzare colori brillanti con una leggere differenza di luminanza

  - Ciclo: Cambiare il colore dei caratteri e dello sfondo ogni 30 minuti

- Ogni 30 minuti, sostituire un movimento ai caratteri.

- Visualizzare periodicamente sull'intera area un'immagine in movimento insieme al logo.

  - Ciclo: visualizzare un'immagine in movimento insieme al logo per 60 secondi ogni 4 ore di utilizzo.

- Il modo migliore per proteggere lo schermo dalla ritenzione delle immagini è quello di spegnerlo quando non è in uso oppure attivare un salvaschermo. La mancata osservanza delle istruzioni fornite nel manuale può invalidare la garanzia.

Attivare la funzione Screen Scroll (Scorri schermata)

- Attivare la funzione di scorrimento delle schermate

  - Sintomo: Barra orizzontale nera che si muove in alto e in basso.

- Metodo di selezione

- Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Screen Scroll (Scorri schermata)

- Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Time Period (Periodo): 1 ~ 5 secondi (consigliato: 5)

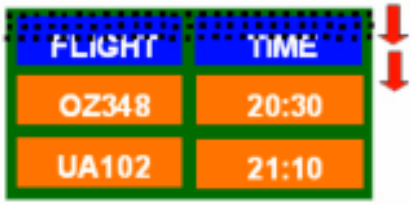
Nota

(Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Applicare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo) al prodotto

- Attivare la funzione Screen Pixel (Pixel schermo)

  - Sintomo: Un punto di colore nero che si muove su e giù.



- Metodo di selezione

- Manuale di istruzioni: Menu OSD Æ Set Up Æ Safety Screen Æ Pixel (Menu OSD Æ Impostazione Æ Schermata di sicurezza Æ Pixel)
- Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

- Attivare la funzione Screen Bar (Barra schermo)

  - Sintomo: Barra orizzontale / verticale nera che si muove in alto e in basso.

- Metodo di selezione

- Manuale di istruzioni: Menu OSD Æ Set Up Æ Safety Screen Æ Bar (Menu OSD Æ Impostazione Æ Schermata di sicurezza Æ Barra)
- Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

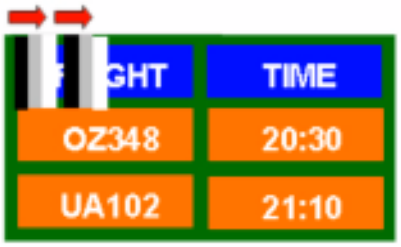
Nota

(Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.))

Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)

- Attivare la funzione Screen Erasing (Cancella schermo)

  - Sintomo: 2 blocchi verticali in movimento che cancellano l'immagine



- Metodo di selezione

- Manuale di istruzioni: Menu OSD -> Set Up (Impostazione) -> Safety Screen (Schermata di sicurezza) -> Eraser (Cancella)
- Time Interval (Intervallo): 1 ~ 10 ore (consigliato: 1)
- Time Period (Periodo): 10 ~ 50 secondi (consigliato: 50)

Nota

(Si prega di controllare la sezione “Funzione OSD” nel Manuale dell'utente sul CD. Su alcuni modelli questa funzione non è disponibile.)

Appendice

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

Nota

Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung, contattate il Servizio Clienti Samsung.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	
GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com

	Europe	
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
	CIS	
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz
	Asia Pacific	
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Termini

Dimensione punto

L'immagine su un monitor è composta da punti rossi, verdi e blu. Minore è la distanza tra i punti, maggiore è la risoluzione. La distanza tra due punti dello stesso colore viene chiamata 'Dot Pitch' (Dimensione punto). Unità: mm

Frequenza verticale

Per poter ricreare una immagine sullo schermo e visualizzarla, lo schermo deve essere ricomposto diverse volte al secondo. La frequenza di questa ripetizione viene chiamata Frequenza verticale o Velocità di aggiornamento. Unità: Hz

Esempio: Se la stessa luce lampeggia 60 volte al secondo, questa viene denominata 60 Hz.

Frequenza orizzontale

Il tempo necessario per eseguire la scansione di una linea che collega orizzontalmente il bordo destro al bordo sinistro dello schermo viene chiamato Ciclo Orizzontale. Il numero inversamente proporzionale del Ciclo Orizzontale viene chiamato Frequenza Orizzontale. Unità: kHz

Metodi Interlacciato e Non interlacciato

La visualizzazione in sequenza di linee orizzontali dall'alto verso il basso viene chiamata metodo Non interlacciato mentre la visualizzazione prima delle linee dispari poi delle linee pari viene denominato Metodo interlacciato. Il metodo Non iterlacciato viene utilizzato nella maggior parte dei monitor per garantire una immagine nitida. Il Metodo interlacciato è uguale al metodo utilizzato nei televisori.

Plug & Play

Questa funzione fornisce la migliore qualità di visualizzazione permettendo lo scambio automatico di informazioni tra computer e monitor. Questo monitor segue lo standard internazionale VESA DDC per la funzione Plug & Play.

Risoluzione

Il numero di punti orizzontali e verticali utilizzati per comporre l’immagine a schermo viene chiamato "risoluzione". Questo numero indica il livello di accuratezza della visualizzazione. Una risoluzione elevata consente di eseguire più compiti, in quanto possono essere visualizzate a schermo più informazioni sull’immagine.

Esempio: Se la risoluzione è di 1360 X 768, ciò significa che lo schermo è composto da 1360 punti orizzontali (risoluzione orizzontale) e 768 linee verticali (risoluzione verticale).

Corretto smaltimento

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici) - Solo Europa

(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di prodotto.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto non deve essere smaltito unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Autorità

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione scritta di Samsung Electronics Co., Ltd..

Samsung Electronics Co., Ltd. non è responsabile per eventuali errori contenuti in questo documento né per danni accidentali o consequenziali dovuti alla fornitura, alle prestazioni o all'uso di questo materiale.

Samsung è un marchio registrato di Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows e Windows NT sono marchi registrati di Microsoft Corporation; VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standard Association; il nome e il logo ENERGY STAR® sono marchi registrati di U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Tutti gli altri marchi di prodotto citati in questo documento possono essere marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

SRS(●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.